SAMSUNG *DVM S*

Eficiencia inteligente para grandes edificios

El sistema DVM S de Samsung ofrece una alta eficiencia energética así como una fácil instalación contribuyendo a la mejora continua e innovación de sus productos.

Eficiencia Energética
ESEER* 7.0



Alta Eficiencia Energética ESEER 7.0*

El sistema DVM S de Samsung obtiene la calificación energética más alta al incorporar compresores Dual Inverter de inyección de vapor.

* ESEER: European Seasonal Energy Efficiency Ratio. Sólo aplicables a los modelos: AM080FXVAGH/EU (SEER 7,45), AM100FXVAGH/EU (SEER 7,25) , AM120FXVAGH/EU (SEER 7,03) y AM140FXVAGH/EU (7,00).

88HP
22HP

Mayor capacidad individual 22 HP, Módulo 88 HP

Samsung proporciona altas prestaciones en su sistema DVM S, una capacidad individual de 22 HP y 88 HP en combinación. Ocupan menos espacio y es más ligero por lo que contribuye a una fácil y económica instalación.



Puesta en marcha y mantenimiento a tiempo real

El tiempo de puesta en marcha se ha acortado considerablemente de 180 a 50 minutos, además el mantenimiento del sistema se hace en tiempo real, avisando de cada error que surja en la instalación de manera inmediata.


CLIMATIZACIÓN SAMSUNG
¡Conéctate a tu aire!
SMART Wifi
SAMSUNG
Climatización 2013

Gama Mont Blanc Plus



El sofisticado diseño de los climatizadores de la Gama Mont Blanc Plus de Samsung ayuda a reducir el consumo de energía. Tendrás lo máximo en diseño y en eficiencia energética y además, ahorrarás dinero.

Mayor calificación EER

La Gama Mont Blanc Plus ha recibido una mejor calificación EER por su alta eficiencia energética.

Smart Inverter

La tecnología Smart Inverter te garantiza un confort óptimo y contribuye a ahorrar energía.

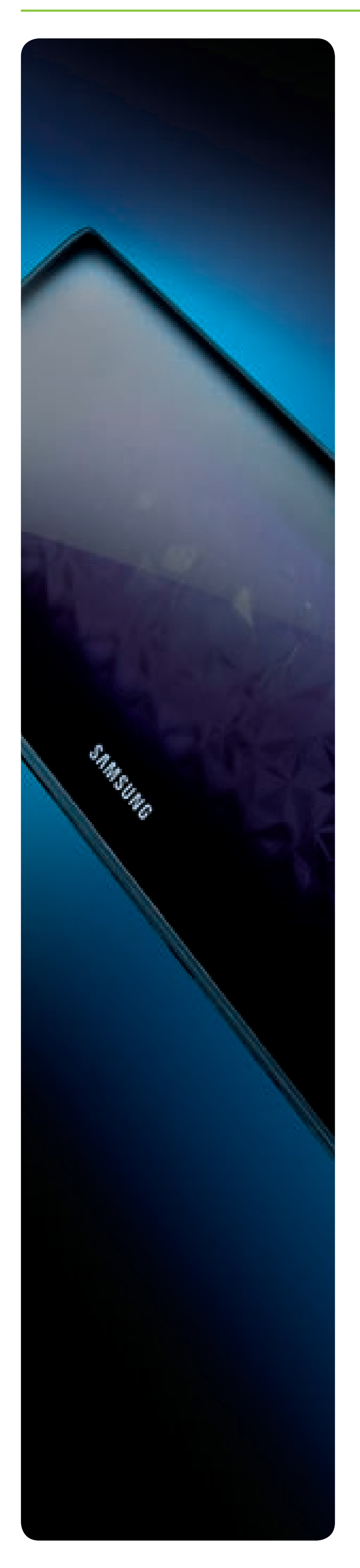
Smart Wi-Fi

Con la función Wi-Fi, podrás controlar tu climatizador tanto cuando estés en casa como cuando estés fuera.

Pantalla oculta

La elegante pantalla oculta LED se ilumina cuando enciendes el climatizador.

Características adicionales







Smart Wi-Fi



Con la función Smart Wi-Fi, podrás manejar tu climatizador tanto cuando estés en casa como cuando estés fuera.



Smart Inverter



Smart Inverter mantiene la temperatura ideal sin necesidad de encender y apagar constantemente el compresor.



Filtro Full HD



El filtro de alta densidad retiene hasta el 90% del polvo y las bacterias causantes de alergias.



Menor consumo en standby



Cuando no está funcionando, el consumo del climatizador es prácticamente cero, con un ahorro del 90% con respecto a otros competidores.



S-Plasma ion



La tecnología S-Plasma ion elimina hasta el 99% de los contaminantes biológicos del aire, como polvo, bacterias e incluso el virus H1N1.



3D Wind



Las dobles lamas más anchas y el Auto Swing en 4 direcciones garantizan una distribución perfecta y uniforme del aire en toda la habitación.



Smart Saver



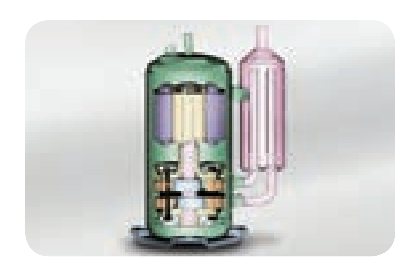
En el modo Smart Saver, el compresor del climatizador funciona durante el tiempo mínimo imprescindible para enfriar la habitación, reduciendo el consumo de electricidad.



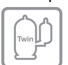
Good'sleep



Durante la noche, Good'sleep ajusta automáticamente la temperatura para crear el entorno más confortable.



Compresor BLDC Twin



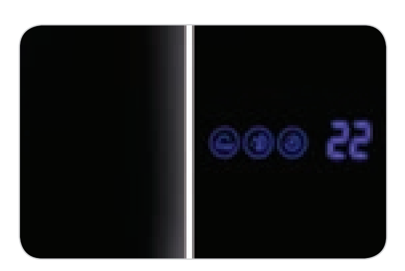
El compresor BLDC Twin Rotary reduce radicalmente las vibraciones de la unidad exterior en un 40%.



Turbo Cooling



Turbo Cooling acelera la velocidad de refrigeración y calefacción para alcanzar antes la temperatura deseada.



Pantalla oculta



La elegante pantalla oculta LED se ilumina cuando enciendes el climatizador.

 Brisa natural

 Modo ventilador

 Protector de la aleta (aleta anticorrosión)

 Tono acústico encendido/apagado

 Reinicio automático

 Doble lama ancha

 Modo silencioso

 Temporizador en tiempo real

 Auto Changeover

 Sistema antialérgenos

 Deshumidificación

 Protector del motor (compresor OLP)

 Display temp. interior

 Dirección del aire auto (arriba/abajo)

 Autolimpieza

 Modo automático

 Protector del controlador (PCB con control de tensión)

 Display encendido/apagado

 Dirección del aire auto (izquierda/derecha)

Modelos disponibles y dimensiones



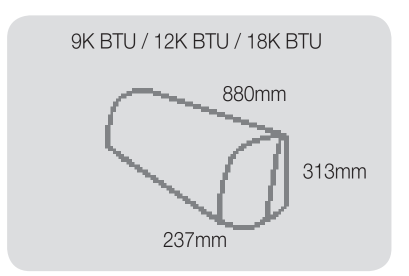


* Modelo F-AR09M según su clasificación SEER

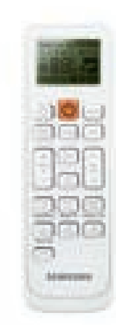
SMART Wifi

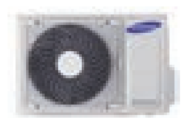
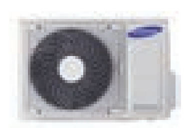






Unidades exteriores y mando a distancia



Inverter		
9K BTU / 2,5 kW	12K BTU / 3,5 kW	18K BTU / 5,0 kW
		

Modelo			F-AR09M	F-AR12M	F-AR18M
Unidad Interior			AR09FSSKABENEU	AR12FSSKABENEU	AR18FSSKABENEU
Unidad Exterior			AR09FSSKABEXEU	AR12FSSKABEXEU	AR18FSSKABEXEU
Tipo			Inverter (bomba de calor)	Inverter (bomba de calor)	Inverter (bomba de calor)
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Tensión		ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Capacidad	Frío	Kcal/hr.	2,15	3,01	4,3
		(mín.~máx.)	0,85 ~ 2,84	0,85 ~ 3,44	1,38 ~ 5,16
		kW	2,5	3,5	5,0
		(mín.~máx.)	0,99 ~ 3,3	0,99 ~ 4,0	1,6 ~ 6,0
	Calor	Kcal/hr.	2,75	3,44	5,16
		(mín.~máx.)	0,85 ~ 5,16	0,85 ~ 5,68	1,03 ~ 7,05
		kW	3,2	4,0	6,0
		(mín.~máx.)	0,99 ~ 6,0	0,99 ~ 6,6	1,2 ~ 8,2
Eficiencia energética	SEER	-	8,5 (A+++)	7,0 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP	-	4,6 (A++)	4,6 (A++)	3,8 (A)
Consumo energético	Frío	W	560	900	1.560
	Calor	W	660	970	1.820
Deshumidificación		l/hr	0,5	1	1,8
Caudal aire	Máx.	m^3/min	12	12,5	14
Presión sonora	Interior (alto / bajo)	dB(A)	37 / 20	40 / 20	44 / 26
	Exterior (alto)	dB(A)	45	45	50
Potencia sonora	Interior (alto)	dB(A)	56	60	60
	Exterior (alto)	dB(A)	60	62	65
Dimensiones netas	Interior	mm	880 x 313 x 237	880 x 313 x 237	880 x 313 x 237
(A x H x P)	Exterior	mm	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	880 x 638 x 310
Refrigerante	Longitud de precarga	m	5	5	5
	Carga adicional	g/m	15	15	25
Peso neto	Interior	kg	12	12	12
	Exterior	kg	34,5	34,5	45
Conexiones frigoríficas	Líquido	ø mm, (")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gas	ø mm, (")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")
Longitud de tuberías	Máx.	m	15	15	30
Altura de tuberías	Máx.	m	8	8	15
Intervalo de temp.	Frío	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
de trabajo	Calor	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Unidad exterior	Tipo de compresor		BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
	Control de tensión avanzado		•	•	•
	Protección del compresor		•	•	•
	Ventilador anticorrosión		•	•	•

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas
1. Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WB / Temperatura exterior: 35ºC DB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
2. Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura interior: 20°C DB, 15°C WB / Temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

Prestaciones				
Purificación del aire	S-Plasma ion	•	•	•
	Filtro Full HD	90	90	90
	Auto limpieza	•	•	•
Flujo del aire	Dirección del aire (arriba / abajo)	Auto	Auto	Auto
	Dirección del aire (izq. / der.)	Auto	Auto	Auto
Modos de operación	D'light Cool	•	•	•
	Good'sleep	•	•	•
	Smart Saver	•	•	•
	Turbo	•	•	•
	Deshumidificación	•	•	•
	Automático	•	•	•
	Ventilador	•	•	•
	Silencioso	•	•	•
Confort	Control Wi-Fi	•	•	•
	Display temp. interior	•	•	•
	Temporizador tiempo real	•	•	•
	Auto Change Over	•	•	•
	Display enc. / apag.	•	•	•
	Indicador sonoro enc. / apag.	•	•	•
	Sensor de humedad	•	•	•

Modelo		EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)
PACK	F-AR09M	8806085527577				**1.347**
INT.	AR09FSSKABENEU	8806085409286	2.500	3.200	880 x 313 x 237	606
EXT.	AR09FSSKABEXEU	8806085409293			790 x 545 x 285	741
PACK	F-AR12M	8806085527584				**1.489**
INT.	AR12FSSKABENEU	8806085402522	3.500	4.000	880 x 313 x 237	670
EXT.	AR12FSSKABEXEU	8806085402539			790 x 545 x 285	819
PACK	F-AR18M	8806085527591				**1.958**
INT.	AR18FSSKABENEU	8806085409248	5.000	6.000	880 x 313 x 237	881
EXT.	AR18FSSKABEXEU	8806085409255			880 x 638 x 310	1.077



Smart Saver



En el modo Smart Saver, el compresor del climatizador funciona durante el tiempo mínimo imprescindible para enfriar la habitación, reduciendo el consumo de electricidad.



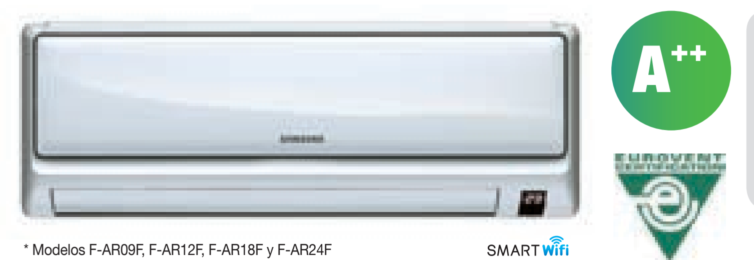
Indicador de limpieza de filtro

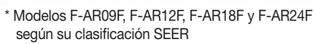


Mediante la iluminación de una luz azul indica automáticamente que el filtro se debe limpiar.



Modelos disponibles y dimensiones

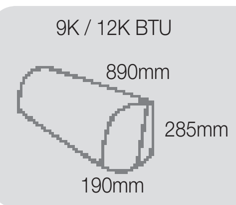


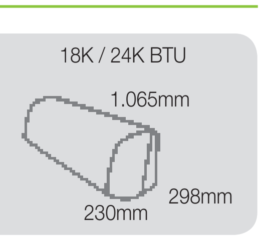


* Modelos F-AR09F, F-AR12F, F-AR18F y F-AR24F según su clasificación SEER

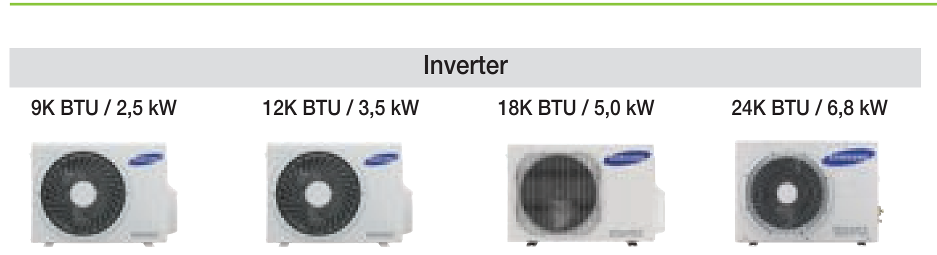
A++

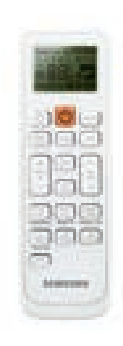






Unidades exteriores y mando a distancia





Modelo			F-AR09F	F-AR12F	F-AR18F	F-AR24F
Unidad Interior			AR09FSSEDWUNEU	AR12FSSEDWUNEU	AR18FSSEDWUNEU	AR24FSSEDWUNEU
Unidad Exterior			AR09FSSEDWUXEU	AR12FSSEDWUXEU	AR18FSSEDWUXEU	AR24FSSEDWUXEU
Tipo			Inverter (bomba de calor)	Inverter (bomba de calor)	Inverter (bomba de calor)	Inverter (bomba de calor)
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Tensión		ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Capacidad	Frío	Kcal/hr.	2,15	3,01	4,3	5,85
		(mín.~máx.)	0,83 ~ 2,84	0,83 ~ 3,44	1,38 ~ 5,16	1,89 ~ 6,88
		kW	2,5	3,5	5,0	6,8
		(mín.~máx.)	0,97 ~ 3,3	0,97 ~ 4,0	1,6 ~ 6,0	2,2 ~ 8,0
	Calor	Kcal/hr.	2,75	3,44	5,16	6,71
		(mín.~máx.)	0,83 ~ 4,64	0,83 ~ 4,99	1,03 ~ 7,05	1,63 ~ 9,72
		kW	3,2	4,0	6,0	7,8
		(mín.~máx.)	0,97 ~ 5,4	0,97 ~ 5,8	1,2 ~ 8,2	1,90 ~ 11,3
Eficiencia energética	SEER	-	7,1 (A++)	6,7 (A++)	6,7 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP	-	4,0 (A+)	4,0 (A+)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo energético	Frío	W	580	950	1.470	2.150
	Calor	W	740	1.010	1.740	2.350
Deshumidificación		l/hr	0,2	0,8	1,5	2,5
Caudal aire	Máx.	m^3/min	12	13	15,5	18,5
Presión sonora	Interior (alto / bajo)	dB(A)	37 / 25	38 / 25	39 / 26	44 / 29
	Exterior (alto)	dB(A)	44	46	50	52
Potencia sonora	Interior (alto)	dB(A)	56	58	57	62
	Exterior (alto)	dB(A)	59	62	65	67
Dimensiones netas (A x H x P)	Interior	mm	890 x 285 x 190	890 x 285 x 190	1.065 x 298 x 230	1.065 x 298 x 230
	Exterior	mm	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Refrigerante	Longitud de precarga	m	5	5	5	5
	Carga adicional	g/m	15	15	25	25
Peso neto	Interior	kg	9	9	11,5	11,5
	Exterior	kg	31,9	31,5	45	45
Conexiones frigoríficas	Líquido	ø mm, (")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gas	ø mm, (")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
Longitud de tuberías	Máx.	m	15	15	15	30
Altura de tuberías	Máx.	m	8	8	8	15
Intervalo de temp. de trabajo	Frío	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Calor	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Unidad exterior	Tipo de compresor		BLDC	BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
	Control de tensión avanzado		•	•	•	•
	Protección del compresor		•	•	•	•
	Ventilador anticorrosión		•	•	•	•

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas
1. Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WB / Temperatura exterior: 35ºC DB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
2. Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura interior: 20°C DB, 15°C WB / Temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

Prestaciones		F-AR09F	F-AR12F	F-AR18F	F-AR24F
Purificación del aire	S-Plasma ion	•	•	•	•
	Filtro Full HD	80	80	80	80
	Auto limpieza	•	•	•	•
Flujo del aire	Dirección del aire (arriba / abajo)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Dirección del aire (izq. / der.)	Manual	Manual	Manual	Manual
Modos de operación	D'light Cool	•	•	•	•
	Good'sleep	•	•	•	•
	Smart Saver	•	•	•	•
	Turbo	•	•	•	•
	Deshumidificación	•	•	•	•
	Automático	•	•	•	•
	Ventilador	•	•	•	•
	Silencioso	•	•	•	•
Confort	Control Wi-Fi	•	•	•	•
	Display temp. interior	•	•	•	•
	Temporizador tiempo real	•	•	•	•
	Auto Change Over	•	•	•	•
	Display enc. / apag.	•	•	•	•
	Indicador sonoro enc. / apag.	•	•	•	•
	Sensor de humedad	•	•	•	•

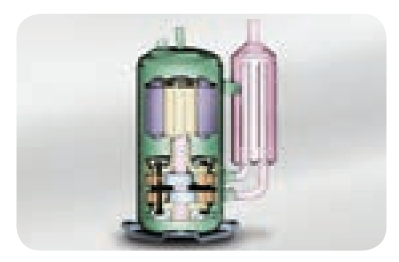
Modelo		EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)
PACK	F-AR09F	8806085527607				**820**
INT.	AR09FSSEDWUNEU	8806085403932	2.500	3.200	820 x 285 x 190	369
EXT.	AR09FSSEDWUXEU	8806085403925			790 x 545 x 285	451
PACK	F-AR12F	8806085527614				**867**
INT.	AR12FSSEDWUNEU	8806085403994	3.500	4.000	820 x 285 x 190	390
EXT.	AR12FSSEDWUXEU	8806085403987			790 x 545 x 285	477
PACK	F-AR18F	8806085527621				**1.296**
INT.	AR18FSSEDWUNEU	8806085405509	5.000	6.000	1.065 x 298 x 230	583
EXT.	AR18FSSEDWUXEU	8806085405516			880 x 638 x 310	713
PACK	F-AR24F	8806085527638				**1.828**
INT.	AR24FSSEDWUNEU	8806085409187	6.800	7.800	1.065 x 298 x 230	823
EXT.	AR24FSSEDWUXEU	8806085409194			880 x 798 x 310	1.005



Good'sleep



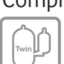
Durante la noche, Good'sleep ajusta automáticamente la temperatura para crear el entorno más confortable.





Compresor BLDC Twin





El compresor BLDC Twin Rotary reduce radicalmente las vibraciones de la unidad exterior en un 40%.



Brisa natural

Modo ventilador

Protector de la aleta (aleta anticorrosión)

Temporizador 24 horas

Auto Changeover

Dirección del aire auto (arriba/abajo)

Recubrimiento antibacteriano

Deshumidificación



Protector del motor (compresor OLP)



Dirección del aire manual (izquierda/derecha)



Autolimpieza



Modo automático



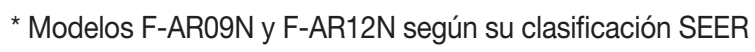
Protector del controlador (PCB con control de tensión)



Reinicio automático

Modelos disponibles y dimensiones



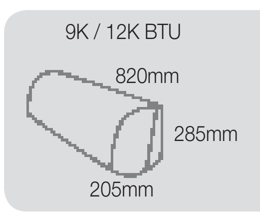


* Modelos F-AR09N y F-AR12N según su clasificación SEER

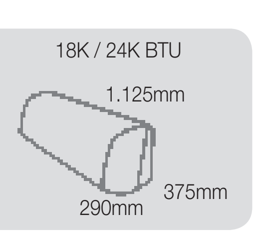




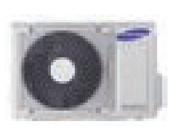
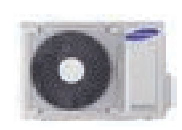
9K / 12K BTU

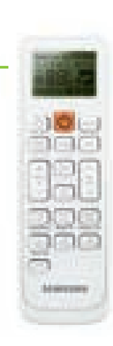


18K / 24K BTU



Unidades exteriores y mando a distancia

Inverter			
9K BTU / 2,5 kW	12K BTU / 3,5 kW	18K BTU / 5,0 kW	24K BTU / 6,8 kW
			



Modelo			F-AR09N	F-AR12N	F-AR18N	F-AR24N
Unidad Interior			AR09FSFPDGMNET	AR12FSFPDGMNET	AR18FSFPDGMNEU	AR24FSFPDGMNEU
Unidad Exterior			AR09FSFPDGMXET	AR12FSFPDGMXET	AR18FSFPDGMXEU	AR24FSFPDGMXEU
Tipo			Inverter (bomba de calor)	Inverter (bomba de calor)	Inverter (bomba de calor)	Inverter (bomba de calor)
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Tensión		ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Capacidad	Frío	Kcal/hr.	2,15	3,01	4,3	5,85
		(mín.~máx.)	0,83 ~ 2,84	0,83 ~ 3,44	1,38 ~ 5,16	1,89 ~ 6,88
		kW	2,5	3,5	5,0	6,8
		(mín.~máx.)	0,97 ~ 3,3	0,97 ~ 4,0	1,6 ~ 6,0	2,2 ~ 8,0
	Calor	Kcal/hr.	2,84	3,44	5,16	6,71
		(mín.~máx.)	0,83 ~ 4,04	0,83 ~ 4,64	1,03 ~ 7,05	1,63 ~ 9,72
		kW	3,3	4,0	6,0	7,8
		(mín.~máx.)	0,97 ~ 4,7	0,97 ~ 5,4	1,2 ~ 8,2	1,90 ~ 11,3
Eficiencia energética	SEER	-	5,1 (A)	5,1 (A)	6,7 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP	-	3,4 (A)	3,4 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo energético	Frío	W	670	1.090	1.470	2.150
	Calor	W	840	1.110	1.740	2.350
Deshumidificación		l/hr	0,3	1,2	1,5	2,5
Caudal aire	Máx.	m^3/min	10,5	11,5	15,5	20,5
Presión sonora	Interior (alto / bajo)	dB(A)	36 / 25	38 / 25	39 / 26	44 / 28
	Exterior (alto)	dB(A)	44	46	50	53
Potencia sonora	Interior (alto)	dB(A)	54	56	57	62
	Exterior (alto)	dB(A)	59	62	65	67
Dimensiones netas	Interior	mm	820 x 285 x 205	820 x 285 x 205	1.125 x 375 x 290	1.125 x 375 x 290
(A x H x P)	Exterior	mm	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	1.023 x 413 x 730	1.023 x 413 x 925
Refrigerante	Longitud de precarga	m	5	5	5	5
	Carga adicional	g/m	15	15	25	25
Peso neto	Interior	kg	8,2	8,2	11,5	11,5
	Exterior	kg	30	30	45	55
Conexiones frigoríficas	Líquido	ø mm, (")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gas	ø mm, (")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Longitud de tuberías	Máx.	m	15	15	30	30
Altura de tuberías	Máx.	m	8	8	15	15
Intervalo de temp.	Frío	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
de trabajo	Calor	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Unidad exterior	Tipo de compresor		BLDC	BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
	Control de tensión avanzado		•	•	•	•
	Protección del compresor		•	•	•	•
	Ventilador anticorrosión		•	•	•	•

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas
1. Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27°C DB, 19°C WB / Temperatura exterior: 35°C DB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
2. Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura interior: 20°C DB, 15°C WB / Temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

Prestaciones					
Purificación del aire	Filtro Full HD	80	80	80	80
	Auto limpieza	•	•	•	•
Flujo del aire	Dirección del aire (arriba / abajo)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Dirección del aire (izq. / der.)	Manual	Manual	Manual	Manual
Modos de operación	Good'sleep	•	•	•	•
	Smart Saver	•	•	•	•
	Turbo	•	•	•	•
	Deshumidificación	•	•	•	•
	Automático	•	•	•	•
	Ventilador	•	•	•	•
	Silencioso	•	•	•	•
Confort	Temporizador 24 horas	•	•	•	•
	Auto Change Over	•	•	•	•

Modelo		EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)
PACK	F-AR09N	8806085527683				**626**
INT.	AR09FSFPDGMNET	8806085381162	2.500	3.300	820 x 285 x 205	282
EXT.	AR09FSFPDGMXET	8806085381179			790 x 545 x 285	344
PACK	F-AR12N	8806085527690				**667**
INT.	AR12FSFPDGMNET	8806085381247	3.500	4.000	820 x 285 x 205	300
EXT.	AR12FSFPDGMXET	8806085381230			790 x 545 x 285	367
PACK	F-AR18N	8806085527706				**1.171**
INT.	AR18FSFPDGMNEU	8806085405448	5.000	6.000	1.125 x 375 x 290	527
EXT.	AR18FSFPDGMXEU	8806085405455			1.023 x 413 x 730	644
PACK	F-AR24N	8806085527713				**1.752**
INT.	AR24FSFPDGMNEU	8806085409309	6.800	7.800	1.125 x 375 x 290	788
EXT.	AR24FSFPDGMXEU	8806085409316			1.023 x 413 x 925	964

Gama Free Joint Multi

Unidades interiores

Unidades exteriores

Tablas de combinaciones de potencia

UNIDADES INTERIORES

Climatiza varios espacios con una sola unidad exterior

La ventaja del sistema FJM de Samsung consiste en que una sola unidad exterior es capaz de alimentar hasta cinco unidades interiores. Al utilizar menos unidades exteriores, dispondrás de más espacio.

UNIDADES EXTERIORES

TABLAS DE COMBINACIONES DE POTENCIA



Unidades interiores

Existen distintos tipos de unidades interiores para los climatizadores Free Joint Multi de Samsung. Una sola unidad exterior puede dar servicio a un máximo de cinco unidades interiores, de las que se puede elegir entre versiones de pared, cassette, conductos y suelo. Utiliza y combina distintos tipos de unidades de interior en función de tus necesidades de climatización.



Gama Neo Forte Plus

Gama Serie F

Cassette de 1 vía Slim

Mini cassette de 4 vías S

Conductos Standard

Conductos baja silueta

Suelo

Unidades interiores

Tipo / Capacidad	2,0kW	2,5kW	3,5kW	5,2kW
Serie F				5,2kW - 6,8kW
Neo Forte Plus				5,2kW - 6,8kW
Cassette de 1 vía Slim				
Mini cassette de 4 vías S	1,6kW - 2,0kW			
Conductos baja silueta				
Conductos Standard				
Suelo				

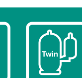
Gama Serie F





Confort ideal en estado puro








El climatizador Gama Serie F de Samsung deslumbra con su panel de alto brillo que hace que tu casa resplandezca de lujo, con un equipo de altas prestaciones.



Smart Wi-Fi

Con la función Smart Wi-Fi, podrás manejar tu climatizador tanto cuando estés en casa como cuando estés fuera.



Smart Inverter

Smart Inverter mantiene la temperatura ideal sin necesidad de encender y apagar constantemente el compresor.



Filtro Full HD

El filtro de alta densidad retiene hasta el 80% del polvo y las bacterias causantes de alergias.



Menor consumo en standby

Cuando no está funcionando, el consumo del climatizador es prácticamente cero, con un ahorro del 90% con respecto a otros competidores.



Compresor BLDC Twin

El compresor BLDC Twin Rotary reduce radicalmente las vibraciones de la unidad exterior en un 40%, lo que se traduce en menos ruido.



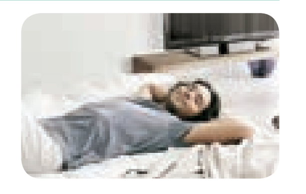
Smart Saver

En el modo Smart Saver, el compresor del climatizador funciona durante el tiempo mínimo imprescindible para enfriar la habitación, reduciendo el consumo de electricidad.



Good'sleep

Durante la noche, Good'sleep ajusta automáticamente la temperatura para crear el entorno más confortable.



Indicador de limpieza de filtro

Mediante la iluminación de una luz azul indica automáticamente que el filtro se debe limpiar.



- Brisa natural
- Modo ventilador
- Protector de la aleta (aleta anticorrosión)
- Temporizador 24 horas
- Auto Changeover
- Dirección del aire auto (arriba/abajo)
- Recubrimiento antibacteriano
- Deshumidificación
- Protector del motor (compresor OLP)
- BLDC
- Dirección del aire manual (izquierda/derecha)
- Autolimpieza
- Modo automático
- Protector del controlador (PCB con control de tensión)
- Reinicio automático

Modelo				AR09FSSEDWUNEU	AR12FSSEDWUNEU	AR18FSSEDWUNEU	AR24FSSEDWUNEU
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Modo			-	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Prestaciones	Capacidad (Nominal)	Frío 1)	kW	2,50	3,50	5,00	6,80
		Calor 2)	kW	3,20	4,00	6,00	7,80
Consumo	Consumo total	Frío 1)	W	50	50	50	60
		Calor 2)	W	50	50	50	60
	Intensidad nominal	Frío 1)	A	0,4	0,4	0,4	0,4
		Calor 2)	A	0,4	0,4	0,4	0,4
Ventilador	Motor	Tipo	-	Crossflow	Crossflow	Crossflow	Crossflow
		Potencia	W	27	27	27	40
	Caudal de aire	Alto / medio / bajo	m^3/min.	9,1 / 8,1 / 7,1	9,8 / 8,8 / 7,8	14,2 / 12,5 / 10,7	17,8 / 14,3 / 10,6
	Presión estática externa	Mín. / Estándar / Máx.	mmAq	-	-	-	-
Conexiones frigoríficas	Líquido		ø, mm	6,35	6,35	6,35	6,35
			ø, (")	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas		ø, mm	9,52	9,52	12,70	15,88
			ø, (")	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Bomba de drenaje		ø, mm	VP18 (OD 19,ID 16)	VP18 (OD 19,ID 16)	VP18 (OD 19,ID 16)	VP18 (OD 19,ID 16)
Cableado	Cable de comunicación		nº x mm^2	4+T x 0,75 ~ 1,50	4+T x 0,75 ~ 1,50	4+T x 0,75 ~ 1,50	4+T x 0,75 ~ 1,50
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Método de control		-	EEV (externa)	EEV (externa)	EEV (externa)	EEV (externa)
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	37 / - / 25	38 / - / 25	39 / - / 26	44 / - / 29
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	9	9	11,5	11,5
	Peso con embalaje		kg	11	11	14	14
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	890 x 285 x 190	890 x 285 x 190	1.065 x 298 x 230	1.065 x 298 x 230
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Accesorios adicionales	Filtro de aire			Filtro Full HD 80	Filtro Full HD 80	Filtro Full HD 80	Filtro Full HD 80

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas
1. Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WB / Temperatura exterior: 35ºC DB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
2. Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura interior: 20°C DB, 15°C WB / Temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

Modelo	EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)
AR09FSSEDWUNEU	8806085403932	2.500	3.200	890 x 285 x 190	**369**
AR12FSSEDWUNEU	8806085403994	3.500	4.000	890 x 285 x 190	**390**
AR18FSSEDWUNEU	8806085405509	5.000	6.000	1065 x 298 x 230	**583**
AR24FSSEDWUNEU	8806085409187	6.800	7.800	1065 x 298 x 230	**823**

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Accesorios opcionales

Controles individuales


MWR-WE10


MWR-WH00


MWR-SH00

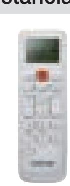

MR-DH00




MIM-A00

Accesorio incluido

Mando a distancia inalámbrico



Gama Neo Forte Plus

Más confort, mínimo consumo















Climatizadores Samsung Gama Neo Forte Plus: más frescor, diseño sofisticado y aire puro y limpio.



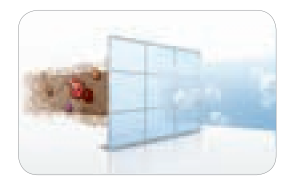
Smart Inverter

Smart Inverter mantiene la temperatura ideal sin necesidad de encender y apagar constantemente el compresor.



Filtro Full HD

El filtro de alta densidad retiene hasta el 80% del polvo y las bacterias causantes de alergias.



Menor consumo en standby

Cuando no está funcionando, el consumo del climatizador es prácticamente cero, con un ahorro del 90% con respecto a otros competidores.



Compresor BLDC Twin

El compresor BLDC Twin Rotary reduce radicalmente las vibraciones de la unidad exterior en un 40%, lo que se traduce en menos ruido.



S-Plasma ion

La tecnología S-Plasma ion elimina hasta el 99% de los contaminantes biológicos del aire, como polvo, bacterias e incluso el virus H1N1.



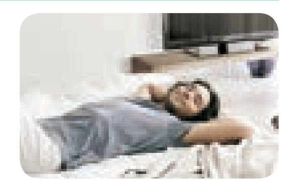
Smart Saver

En el modo Smart Saver, el compresor del climatizador funciona durante el tiempo mínimo imprescindible para enfriar la habitación, reduciendo el consumo de electricidad.



Good'sleep

Durante la noche, Good'sleep ajusta automáticamente la temperatura para crear el entorno más confortable.



Funcionamiento silencioso

El funcionamiento silencioso de Samsung ofrece una potente emisión de aire sin ruidos molestos.



- Brisa natural
- Modo ventilador
- Protector de la aleta (aleta anticorrosión)
- Temporizador 24 horas
- Auto Changeover
- Dirección del aire auto (arriba/abajo)
- Recubrimiento antibacteriano
- Deshumidificación
- Protector del motor (compresor OLP)
- BLDC
- Dirección del aire manual (izquierda/derecha)
- Autolimpieza
- Modo automático
- Protector del controlador (PCB con control de tensión)
- Reinicio automático

Modelo				AR07FSFPDGMNEU	AR09FSFPDGMNET	AR12FSFPDGMNET	AR18FSFPDGMNEU	AR24FSFPDGMNEU
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Modo			-	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Prestaciones	Capacidad (Nominal)	Frío 1)	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,80
		Calor 2)	kW	2,20	3,30	4,00	6,00	7,80
Consumo	Consumo total	Frío 1)	W	30,00	35,00	40,00	35,00	53.00
		Calor 2)	W	30,00	35,00	40,00	35,00	53,00
	Intensidad nominal	Frío 1)	A	0,18	0,19	0,20	0,30	0,46
		Calor 2)	A	0,18	0,19	0,20	0,30	0,46
Ventilador	Motor	Tipo	-	Crossflow	Crossflow	Crossflow	Crossflow	Crossflow
		Potencia	W	23	23	23	27	27
	Caudal de aire	Alto / medio / bajo	m^3/min.	7,90/7,00/6,10	9,40/8,70/7,90	10,10/9,00/7,90	14,20/12,30/11,20	17,80/14,30/10,60
	Presión estática externa	Mín. / Estándar / Máx.	mmAq	-	-	-	-	-
Conexiones frigoríficas	Líquido		ø, mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
			ø, (")	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas		ø, mm	9,52	9,52	9,52	12,70	15,88
			ø, (")	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Bomba de drenaje		ø, mm	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)
Cableado	Cable de comunicación		nº x mm^2	4+T x 0,75 ~ 1,5	4+T x 0,75 ~ 1,5	4+T x 0,75 ~ 1,5	4+T x 0,75 ~ 1,5	4+T x 0,75 ~ 1,5
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Método de control		-	EEV (Externa)	EEV (Externa)	EEV (Externa)	EEV (Externa)	EEV (Externa)
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	36 / 29 / 21	37 / - / 25	38 / - / 25	39 / - / 26	44 / - / 28
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	9	9	9	13	13
	Peso con embalaje		kg	11	11	11	16	16
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	820 x 286 x 205	820 x 285 x 205	820 x 285 x 205	1.065 x 298 x 230	1.065 x 298 x 230
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	892 x 355 x 263	892 x 355 x 263	892 x 355 x 263	1.137 x 377 x 299	1.137 x 377 x 299
Accesorios adicionales	Filtro de aire			Filtro Full HD 80	Filtro Full HD 80	Filtro Full HD 80	Filtro Full HD 80	Filtro Full HD 80

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

1. Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WB / Temperatura exterior: 35ºC DB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
2. Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura interior: 20°C DB, 15°C WB / Temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

Modelo	EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)
AR07FSFPDGMNEU	8806085472464	2.000	2.200	820 x 286 x 205	**273**
AR09FSFPDGMNET	8806085381162	2.500	3.300	820 x 286 x 205	**282**
AR12FSFPDGMNET	8806085381247	3.500	4.000	820 x 286 x 205	**300**
AR18FSFPDGMNEU	8806085405448	5.000	6.000	1.065 x 298 x 230	**527**
AR24FSFPDGMNEU	8806085409309	6.800	7.800	1.065 x 298 x 230	**788**

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Accesorios opcionales

Controles individuales


MWR-WE10


MWR-WH00


MWR-SH00


MR-DH00


MIM-A00

Accesorio incluido

Mando a distancia inalámbrico



Cassette de 1 vía Slim

Esbelto y silencioso




Lama ancha


Más limpio



Potente bomba de drenaje

El diseño esbelto y redondeado del Cassette de 1 vía Slim se fusiona a la perfección con el techo, creando una estética pulcra y de líneas limpias.



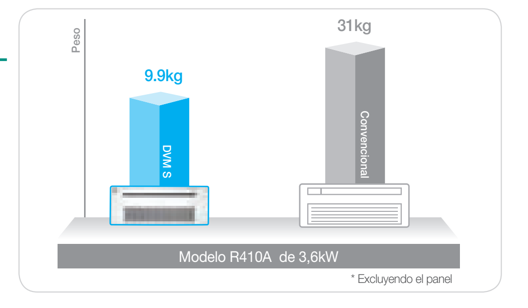
Un panel con una estética excelente

El Cassette de 1 vía Slim tiene un diseño sencillo y refinado. Sus líneas limpias y su display simplificado lo convierten en un clásico moderno que luce maravillosamente en cualquier interior.



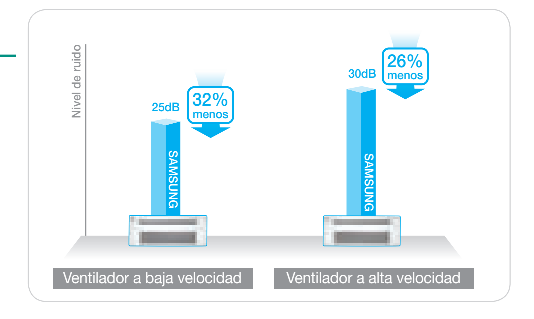
Unidad interior más ligera

Samsung monta sus unidades interiores en cajas de ABS, consiguiendo unidades de menor peso. Por su diseño de baja silueta y por su ligereza, la instalación y el mantenimiento de estos cassettes resultan sencillísimos.



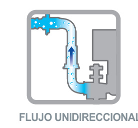
Funcionamiento silencioso

El nuevo diseño de las palas del ventilador de Samsung reduce sensiblemente el nivel de ruido. Para que puedas relajarte en silencio.



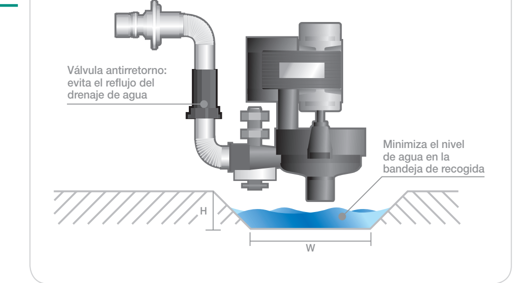
El drenaje no se desborda

La válvula de retención instalada en la bomba de drenaje impide que el agua condensada retorne a la bandeja de recogida de goteos. Con ello se reduce al mínimo al nivel de agua en la bandeja de recogida. Nunca tendrás que preocuparte de si el agua se estanca o si la bandeja se desborda y gotea agua a la habitación.


FLUJO UNIDIRECCIONAL


TECHO LIMPIO


NO SE DESBORDA
NO SE ESTANCA



Modelo				MH026FSEA	MH035FSEA
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Modo			-	Bomba de calor	Bomba de calor
Prestaciones	Capacidad (Nominal)	Frío [1]	kW	2,60	3,50
		Calor [2]	kW	2,90	3,80
Consumo	Consumo total	Frío [1]	W	45,00	50,00
		Calor [2]	W	45,00	50,00
	Intensidad nominal	Frío [1]	A	0,23	0,25
		Calor [2]	A	0,23	0,25
Ventilador	Motor	Tipo	-	Crossflow	Crossflow
		Potencia	W	80	80
	Caudal de aire	Alto / medio / bajo	m^3/min.	6,20 / 5,20 / 4,20	7,60 / 6,60 / 5,60
	Presión estática externa	Mín. / Estándar / Máx.	mmAq	-	-
Conexiones frigoríficas	Líquido		ø, mm	6,35	6,35
			ø, (")	1/4"	1/4"
	Gas		ø, mm	9,52	9,52
			ø, (")	3/8"	3/8"
	Bomba de drenaje		ø, mm	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)
Cableado	Cable de comunicación		nº x mm^2	4+T x 0,75 ~ 1,50	4+T x 0,75 ~ 1,50
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A
	Método de control		-	EEV (Externa)	EEV (Externa)
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	30 / 28 / 25	32 / 30 / 27
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	11	11
	Peso con embalaje		kg	14	14
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	1.164 x 212 x 478	1.164 x 212 x 478
Panel	Panel model		-	PSSMA / PC1NUPMA	PSSMA / PC1NUPMA
	Peso neto		kg	3,10	3,10
	Peso con embalaje		kg	4,50	4,50
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	1.180 x 25 x 460	1.180 x 25 x 460
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	1.259 x 144 x 539	1.259 x 144 x 539
Accesorios adicionales	Bomba de drenaje	Bomba de drenaje	-	Integrada	Integrada
		Altura máxima de elevación / capacidad	mm / lit / h	750 / 24	750 / 24
	Filtro de aire			Filtro de larga duración	Filtro de larga duración

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

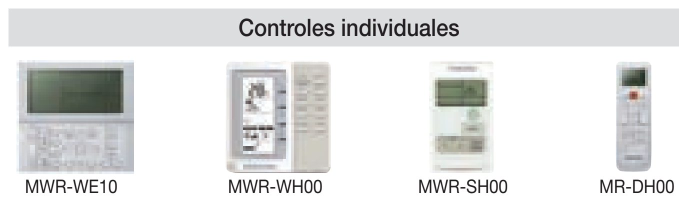
1. Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WB / Temperatura exterior: 35ºC DB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
2. Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura interior: 20°C DB, 15°C WB / Temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

Modelo		EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)	P.V.R. Pack (Euros)
MH026FSEA		8808993151776	2.600	2.900	970 x 135 x 410	**508**	**842**
PSSMA	PANEL	8808987648114			1.180 x 25 x 460	**272**	
MR-DH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	
MH035FSEA		8808993149964	3.500	3.800	970 x 135 x 410	**625**	**959**
PSSMA	PANEL	8808987648114			1.180 x 25 x 460	**272**	
MR-DH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Accesorios opcionales

Controles individuales



MWR-WE10 MWR-WH00 MWR-SH00 MR-DH00

Accesorios

Panel

PSSMA PC1NUPMA

Modelo				AJN016NDEHA/EU	AJN020NDEHA/EU	AJN026NDEHA/EU
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Modo			-	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Prestaciones	Capacidad (Nominal)	Frío 1)	kW	1,60	2,00	2,60
		Calor 2)	kW	2,00	2,20	2,90
Consumo	Consumo total	Frío 1)	W	19,00	19,00	19,00
		Calor 2)	W	19,00	19,00	19,00
	Intensidad nominal	Frío 1)	A	0,51	0,51	0,51
		Calor 2)	A	0,51	0,51	0,51
Ventilador	Motor	Tipo	-	Turbo	Turbo	Turbo
		Potencia	W	65	65	65
	Caudal de aire	Alto / medio / bajo	m^3/min.	9,90 / 8,20 / 6,90	9,90 / 8,20 / 6,90	9,90 / 8,20 / 6,90
	Presión estática externa	Mín. / Estándar / Máx.	mmAq	-	-	-
Conexiones frigoríficas	Líquido		ø, mm	6,35	6,35	6,35
			ø, (")	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas		ø, mm	9,52	9,52	9,52
			ø, (")	3/8"	3/8"	3/8"
	Bomba de drenaje		ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Cableado	Cable de comunicación		nº x mm^2	4+T x 0,75 ~ 1	4+T x 0,75 ~ 1	4+T x 0,75 ~ 1
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
	Método de control		-	EEV (Externa)	EEV (Externa)	EEV (Externa)
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	34 / 29 / 27	34 / 29 / 27	34 / 29 / 27
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	11	11	11
	Peso con embalaje		kg	13	13	13
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653
Panel	Panel model		-	PC4SUSMB / PC4SUSMF	PC4SUSMB / PC4SUSMF	PC4SUSMB / PC4SUSMF
	Peso neto		kg	2,70	2,70	2,70
	Peso con embalaje		kg	4,20	4,20	4,20
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724
Accesorios adicionales	Bomba de drenaje	Bomba de drenaje	-	Integrada	Integrada	Integrada
		Altura máxima de elevación / capacidad	mm / lit / h	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Filtro de aire			Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

1. Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WB / Temperatura exterior: 35ºC DB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
2. Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura interior: 20°C DB, 15°C WB / Temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

Modelo				AJN035NDEHA/EU	AJN052NDEHA/EU
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Modo			-	Bomba de calor	Bomba de calor
Prestaciones	Capacidad (Nominal)	Frío 1)	kW	3,50	5,20
		Calor 2)	kW	3,80	5,60
Consumo	Consumo total	Frío 1)	W	22,00	28,00
		Calor 2)	W	22,00	28,00
	Intensidad nominal	Frío 1)	A	0,52	0,53
		Calor 2)	A	0,52	0,53
Ventilador	Motor	Tipo	-	Turbo	Turbo
		Potencia	W	65	65
	Caudal de aire	Alto / medio / bajo	m^3/min.	10,70 / 9,00 / 7,40	12,40 / 10,70 / 9,00
	Presión estática externa	Mín. / Estándar / Máx.	mmAq	-	-
Conexiones frigoríficas	Líquido		ø, mm	6,35	6,35
			ø, (")	1/4"	1/4"
	Gas		ø, mm	9,52	12,70
			ø, (")	3/8"	1/2"
	Bomba de drenaje		ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Cableado	Cable de comunicación		nº x mm^2	4+T x 0,75 ~ 1	4+T x 0,75 ~ 1
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A
	Método de control		-	EEV (Externa)	EEV (Externa)
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	36 / 32 / 28	40 / 36 / 33
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	11	11,70
	Peso con embalaje		kg	13	13,70
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653
Panel	Panel model		-	PC4SUSMB / PC4SUSMF	PC4SUSMB / PC4SUSMF
	Peso neto		kg	2,70	2,70
	Peso con embalaje		kg	4,20	4,20
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724
Accesorios adicionales	Bomba de drenaje	Bomba de drenaje	-	Integrada	Integrada
		Altura máxima de elevación / capacidad	mm / lit / h	750 / 24	750 / 24
	Filtro de aire			Filtro de larga duración	Filtro de larga duración

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

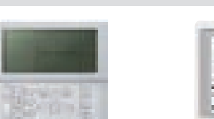
1. Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WB / Temperatura exterior: 35ºC DB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
2. Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura interior: 20ºC DB, 15ºC WB / Temperatura exterior: 7ºC DB, 6ºC WB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

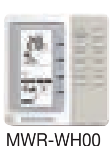
Modelo		EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)	P.V.R. Pack (Euros)
AJN016NDEHA/EU		8806085041820	1.600	2.000	575 x 250 x 575	**545**	**886**
PC4SUSMA	PANEL	8806085282698			670 x 45 x 670	**279**	
MR-DH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	
AJN020NDEHA/EU		8806085041837	2.000	2.200	575 x 250 x 575	**568**	**909**
PC4SUSMA	PANEL	8806085282698			670 x 45 x 670	**279**	
MR-DH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	
AJN026NDEHA/EU		8806085041844	2.600	2.900	575 x 250 x 575	**599**	**940**
PC4SUSMA	PANEL	8806085282698			670 x 45 x 670	**279**	
MR-DH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	
AJN035NDEHA/EU		8806085041288	3.500	3.800	575 x 250 x 575	**679**	**1.020**
PC4SUSMA	PANEL	8806085282698			670 x 45 x 670	**279**	
MR-DH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	
AJN052NDEHA/EU		8806085041851	5.200	5.600	575 x 250 x 575	**756**	**1.097**
PC4SUSMA	PANEL	8806085282698			670 x 45 x 670	**279**	
MR-DH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	

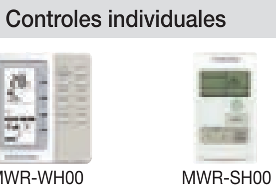
Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

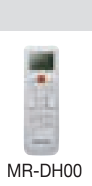
Accesorios opcionales

Controles individuales


MWR-WE10

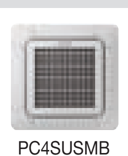

MWR-WH00

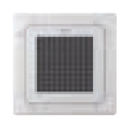

MWR-SH00


MR-DH00

Accesorio

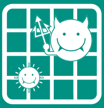
Panel

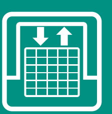

PC4SUSMB

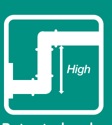

PC4SUSMF

Conductos baja silueta

Delgado y flexible

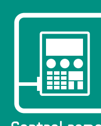

Filtro antibacterias

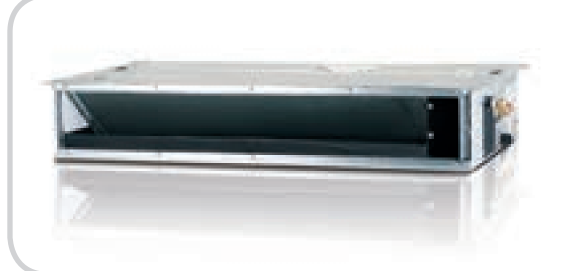

Filtro de fácil limpieza



Potente bomba de drenaje


Control inteligente


Control remoto por cable

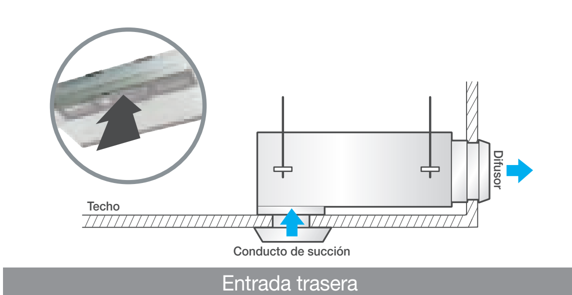


Los Conductos baja silueta de Samsung abren la puerta a opciones de instalación absolutamente flexibles, gracias a sus entradas de aire en la parte inferior y trasera de la unidad.

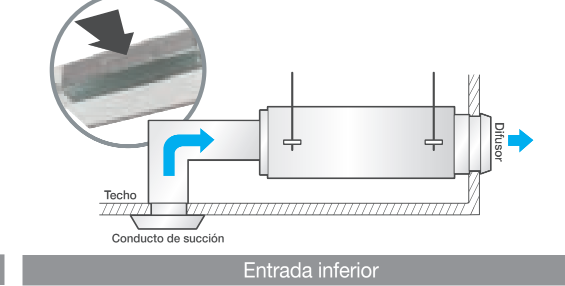


Instalación flexible

La entrada de aire puede insertarse por la parte inferior o por la trasera de la unidad, para una flexibilidad de instalación máxima.



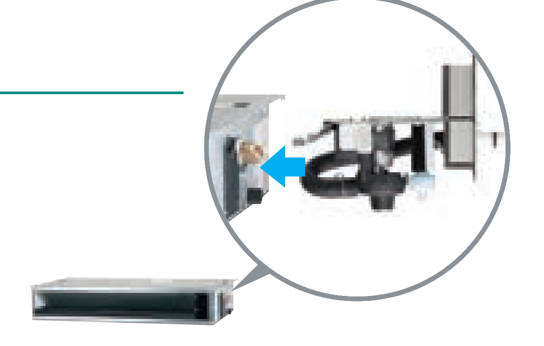
Entrada trasera



Entrada inferior

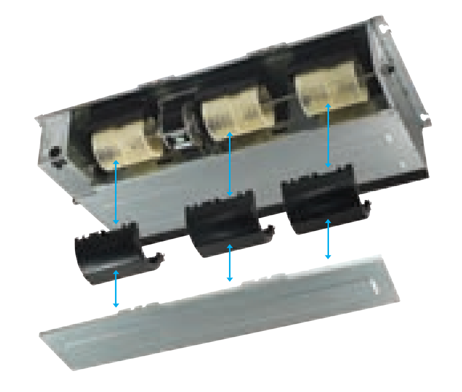
Instalación más fácil de la bomba de drenaje

La nueva bomba de drenaje puede instalarse desde un lateral, con solo desmontar el panel del lado derecho. Ya no es necesario desmontar la cubierta superior para instalar, comprobar o hacer reparaciones en la bomba de drenaje.



Fácil mantenimiento

Se puede acceder con facilidad a las piezas con sólo abrir el panel inferior. De este modo, se reduce el tiempo y los costes de mantenimiento.



Modelo				NJ026LHXEA	NJ035LHXEA
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Modo			-	Bomba de calor	Bomba de calor
Prestaciones	Capacidad (Nominal)	Frío 1)	kW	2,60	3,50
		Calor 2)	kW	2,90	3,80
Consumo	Consumo total	Frío 1)	W	80,00	80,00
		Calor 2)	W	80,00	80,00
	Intensidad nominal	Frío 1)	A	0,40	0,40
		Calor 2)	A	0,40	0,40
Ventilador	Motor	Tipo	-	Sirocco	Sirocco
		Potencia	W	80	80
	Caudal de aire	Alto / medio / bajo	m^3/min.	8,60 / 7,60 / 6,60	9,80 / 8,80 / 7,80
	Presión estática externa	Mín. / Estándar / Máx.	mmAq	0.00 / 2,00 / 4,00	0.00 / 2,00 / 4,00
Conexiones frigoríficas	Líquido		ø, mm	6,35	6,35
			ø, (")	1/4"	1/4"
	Gas		ø, mm	9,52	9,52
			ø, (")	3/8"	3/8"
	Bomba de drenaje		ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Cableado	Cable de comunicación		nº x mm^2	4+T x 0,75 ~ 1,50	4+T x 0,75 ~ 1,50
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A
	Método de control		-	EEV (Externa)	EEV (Externa)
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	30 / 28 / 25	32 / 30 / 27
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	26	26
	Peso con embalaje		kg	31	31
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	1.133 x 330 x 730	1.133 x 330 x 730
Accesorios adicionales	Bomba de drenaje	Bomba de drenaje	-	Opcional / MDP-E075SEE3	Opcional / MDP-E075SEE3
		Altura máxima de elevación / capacidad	mm / lit / h	750 / 24	750 / 24
	Filtro de aire			Filtro de larga duración	Filtro de larga duración

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

1. Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WB / Temperatura exterior: 35ºC DB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
2. Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura interior: 20°C DB, 15°C WB / Temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

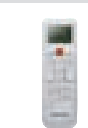
Modelo	EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)
NJ026LHXEA	8806071074863	2.600	2.900	900 x 199 x 600	**665**
NJ035LHXEA	8806071074870	3.500	3.800	900 x 199 x 600	**709**

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Accesorios opcionales

Controles individuales

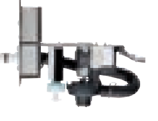




MWR-WE10 MWR-WH00 MWR-SH00 MR-DH00 MRK-A00 MRW-10A

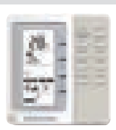
Bomba de drenaje



MDP-E075SEE3

Accesorio incluido

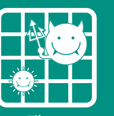
Control individual

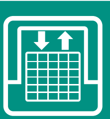


MWR-WH00

Conductos Standard

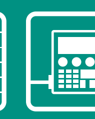
Silencioso y potente


Filtro antibacterias


Filtro de fácil limpieza

Potente bomba de drenaje


Control inteligente


Control remoto por cable

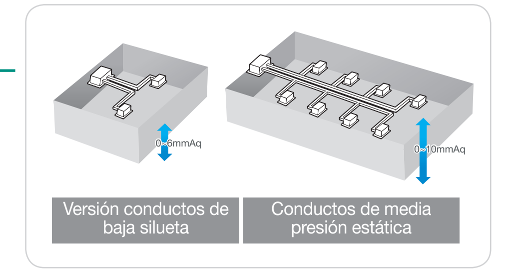


Los Conductos Standard de Samsung quedan ocultos por encima del techo y ofrecen un funcionamiento potente y silencioso, con control de la presión estática externa.



Amplia superficie de cobertura

Las versiones de conductos Standard son capaces de acomodar presiones estáticas más altas que la mayoría de modelos de Conductos media presión. Eso permite diseñar instalaciones con más entradas y salidas, y con tuberías más largas. Como consecuencia, pueden calentar o enfriar espacios más grandes.



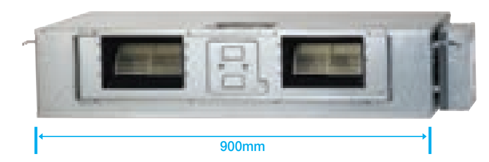
Funcionamiento silencioso, con control de presión estática

El control de la presión estática externa facilita el diseño de los conductos y es una garantía de eficiencia y funcionamiento silencioso.



Anchura reducida

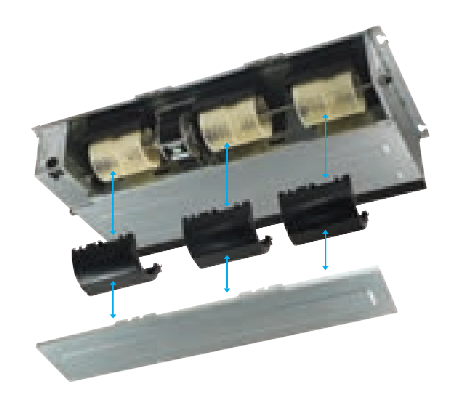
Los Conductos Standard tienen una anchura de tan solo 900mm, que simplifica la instalación y facilita el mantenimiento, aportando una comodidad de uso imbatible.



*Anchura medida sin caja de control.

Fácil mantenimiento

Se puede acceder con facilidad a las piezas con sólo abrir el panel inferior. De este modo, se reduce el tiempo y los costes de mantenimiento.



Modelo				MH052FUEA
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50
Modo			-	Bomba de calor
Prestaciones	Capacidad (Nominal)	Frío 1)	kW	5,20
		Calor 2)	kW	6,00
Consumo	Consumo total	Frío 1)	W	170,00
		Calor 2)	W	170,00
	Intensidad nominal	Frío 1)	A	1,04
		Calor 2)	A	1,04
Ventilador	Motor	Tipo	-	Sirocco
		Potencia	W	124
	Caudal de aire	Alto / medio / bajo	m^3/min.	16,30 / 15,00 /13,50
	Presión estática externa	Mín. / Estándar / Máx.	mmAq	0,00 / 4,0 / 8.00
Conexiones frigoríficas	Líquido		ø, mm	6,35
			ø, (")	1/4"
	Gas		ø, mm	12,70
			ø, (")	1/2"
	Bomba de drenaje		ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)
Cableado	Cable de comunicación		nº x mm^2	4+T x 0,75 ~ 1,50
Refrigerante	Tipo		-	R410A
	Método de control		-	EEV (Externa)
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	37 / 35 / 33
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	29
	Peso con embalaje		kg	34
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	900 x 260 x 480
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	1.146 x 345 x 584
Accesorios adicionales	Bomba de drenaje	Bomba de drenaje	-	Opcional / MDP-M075SGU3
		Altura máxima de elevación / capacidad	mm / lit / h	750 / 24
	Filtro de aire			Filtro de larga duración

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

1. Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WB / Temperatura exterior: 35ºC DB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
2. Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura interior: 20°C DB, 15°C WB / Temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

Modelo	EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)
MH052FUEA	8808987513733	5.200	5.600	900 x 260 x 480	**823**

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Accesorios opcionales

Controles individuales


MWR-WE10




MWR-WH00


MWR-SH00


MR-DH00


MRK-A00

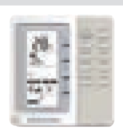

MRW-10A

Bomba de drenaje


MDP-M075SGU3

Accesorio incluido

Control individual

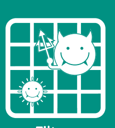

MWR-WH00

Suelo

Esbelto y elegante



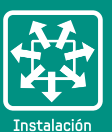
Diseño interior


Filtro antibacterias


Peso ligero

Modo silencioso


Control remoto Wireless


Instalación flexible



Las unidades interiores tipo Suelo son esbeltas y elegantes. Son una buena opción para mantener una temperatura ideal en espacios con techos altos y muchas ventanas.



Diseño estilizado e inteligente

Diseño extremadamente delgado con Clean Panel. Aporta valor estético a cualquier interior.

1 Diseño de baja silueta

Este climatizador de suelo tiene un grosor de tan solo 199mm, integrándose con facilidad en tu decoración debido a su elegante diseño.



2 Clean Panel

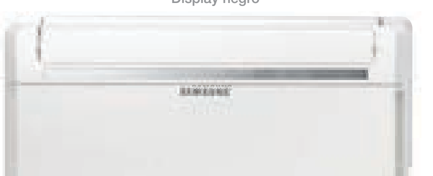
Clean Panel es un diseño inteligente que mantiene el panel siempre limpio. Evita la acumulación de polvo, para que tanto la unidad como la habitación se mantengan más limpias.



3 Display negro

El display táctil es un magnífico ejemplo de funcionalidad, sumamente elegante y con una comodidad de control máxima.

Display negro



Salidas de aire de 2 vías

Existen dos salidas de aire independientes para frío y calor. El aire caliente sale también por la parte inferior de la unidad y se reparte de manera uniforme por la habitación. Para que todos los rincones sean climatizados, como tú desees en cada momento.



Funcionamiento silencioso: 23dB(A)

Este sistema de climatización es tan silencioso como potente y eficiente. Tu habitación te resultará muy confortable. El modo silencioso se encuentra disponible en cuatro modos de funcionamiento: Alto / Medio / Bajo / Silencio.



Modelo				MH026FJEA	MH035FJEA	MH052FJEA
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Modo			-	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Prestaciones	Capacidad (Nominal)	Frío 1)	kW	2,60	3,50	5,20
		Calor 2)	kW	2,90	3,80	5,60
Consumo	Consumo total	Frío 1)	W	30,00	35,00	50,00
		Calor 2)	W	30,00	35,00	50,00
	Intensidad nominal	Frío 1)	A	0,25	0,29	0,35
		Calor 2)	A	0,25	0,29	0,35
Ventilador	Motor	Tipo	-	Turbo	Turbo	Turbo
		Potencia	W	37	37	37
	Caudal de aire	Alto / medio / bajo	m^3/min.	9,00 / 7,80 /6,70	10,50 / 9,30 / 8,20	11,20 / 9,90 / 8,60
	Presión estática externa	Mín. / Estándar / Máx.	mmAq	-	-	-
Conexiones frigoríficas	Líquido		ø, mm	6,35	6,35	6,35
			ø, (")	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas		ø, mm	9,52	9,52	12,70
			ø, (")	3/8"	3/8"	1/2"
	Bomba de drenaje		ø, mm	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)
Cableado	Cable de comunicación		nº x mm^2	4+T x 0,75 ~ 1,50	4+T x 0,75 ~ 1,50	4+T x 0,75 ~ 1,50
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
	Método de control		-	EEV (Externa)	EEV (Externa)	EEV (Externa)
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	28 / 26 / 23	39 / 32 / 24	44 / 34 / 25
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	15	15	15
	Peso con embalaje		kg	19	19	19
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295
Accesorios adicionales	Filtro de aire			Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

1. Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WB / Temperatura exterior: 35ºC DB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
2. Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura interior: 20°C DB, 15°C WB / Temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

Modelo	EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)
MH026FJEA	8808987607609	2.600	2.900	720 x 620 x 199	**589**
MH035FJEA	8808987625900	3.500	3.800	720 x 620 x 199	**665**
MH052FJEA	8808993151769	5.200	5.600	720 x 620 x 199	**772**

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Accesorios opcionales

Controles individuales


MWR-WE10


MWR-WH00

MWR-SH00


MR-DH00

Accesorios incluidos

Mando a distancia inalámbrico


2,6 / 3,5kW


5,2kW

Unidades exteriores

Presentamos una gama de productos equipados con la tecnología más innovadora de Samsung. Una amplia gama de equipos que Samsung pone a tu disposición en 2013.



Unidades exteriores

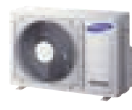
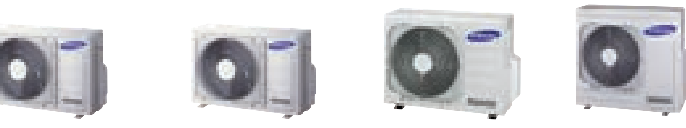
AJ040FCJ2EH/EU	AJ050FCJ2EH/EU	AJ052FCJ3EH/EU
4,0kW 2 unidades	5,0kW 2 unidades	5,2kW 3 unidades

AJ068FCJ3EH/EU	AJ070FCJ4EH/EU	AJ080FCJ4EH/EU
6,8kW 3 unidades	7,0kW 4 unidades	8,0kW 4 unidades

AJ100FCJ5EH/EU

10,0kW 5 unidades

Unidades exteriores


Modelo				AJ040FCJ2EH/EU	AJ050FCJ2EH/EU	AJ052FCJ3EH/EU	AJ068FCJ3EH/EU
Tensión			ø, #,V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Modo			-	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Prestaciones	HP		HP	1,5	1,8	2,0	2,5
	Capacidad	Frío [1]	kW	4,0	5,0	5,2	6,8
		Calor [2]	kW	4,4	5,7	6,3	8,0
Consumo	Consumo total	Frío [1]	kW	1,02	1,32	1,35	2,00
		Calor [2]	kW	0,99	1,35	1,40	1,91
	Intensidad nominal	Frío [1]	A	4,70	6,00	6,20	9,20
		Calor [2]	A	4,50	6,20	6,40	8,70
	Protección (intensidad máxima)		A	11,25	13,75	13,75	17,50
Eficiencia energética	Frío EER [1]		-	3,92	3,79	3,85	3,40
	Calor COP [2]		-	4,44	4,22	4,50	4,19
	SEER [4]		-	6,1 (A++)	5,8 (A+)	5,7 (A+)	6,0 (A+)
	SCOP (media) [4]		-	3,9 (A)	3,7 (A)	3,8 (A)	3,9 (A)
	SCOP (templada) [4]		-	A++	A++	A++	A++
Cableado	Cable alimentación		nº x mm^2	2+T x 2,5	2+T x 2,5	2+T x 2,5	2+T x 2,5
Compresor	Tipo		-	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary
	Aceite	Tipo	-	POE	POE	POE	POE
		Carga inicial	cc	650	650	650	650
Ventilador	Tipo		-	Propeller / BLDC	Propeller / BLDC	Propeller / BLDC	Propeller / BLDC
	Potencia		W	35	35	45	124
	Número de unidades		EA	1	1	1	1
	Caudal de aire		m^3/min.	29,7	33,1	38,4	47,5
Conexiones frigoríficas	Líquido		ø, mm	6,35 x 2	6,35 x 2	6,35 x 3	6,35 x 3
			ø, "	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 3
	Gas		ø, mm	9,52 x 2	9,52 x 1 + 12,7 x 1	9,52 x 2 + 12,7 x 1	9,52 x 1 + 12,7 x 2
			ø, "	3/8 x 2	3/8 x 1 + 1/2 x 1	3/8 x 2 + 1/2 x 1	3/8 x 1 + 1/2 x 2
	Instalación	Longitud total de tuberías	m	30	30	50	50
		Longitud total (de ud. interior a ud. exterior)	m	20	20	20	20
		Diferencia de altura máx. (entre ud. interiores)	m	7,5	7,5	7,5	7,5
		Diferencia de altura máx. (entre ud. interiores y ud. exteriores)	m	15	15	15	15
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica		kg	1,3	1,6	2,2	2,2
Nivel sonoro [3]			dB(A)	61	61	61	63
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	38	40	49	57
	Peso con embalaje		kg	41	43	53	61
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	926 x 599 x 382	926 x 599 x 382	1.053 x 695 x 413	1.023 x 889 x 413
Intervalo de temp. de trabajo	Frío		ºC	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46
	Calor		ºC	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

1) Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WB / Temperatura exterior: 35ºC DB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
2) Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura interior: 20°C DB, 15°C WB / Temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WB, tubería de refrigerante equivalente: 5m horizontal, desnivel: 0m.
3) Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4) Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) No 626/2011





Modelo				AJ070FCJ4EH/EU	AJ080FCJ4EH/EU	AJ100FCJ5EH/EU
Tensión			ø, #,V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Modo			-	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Prestaciones	HP		HP	2,5	3,0	3,5
	Capacidad	Frío [1]	kW	7,0	8,0	10,0
		Calor [2]	kW	8,6	9,3	12,0
Consumo	Consumo total	Frío [1]	kW	1,90	2,30	2,90
		Calor [2]	kW	2,00	2,20	2,93
	Intensidad nominal	Frío [1]	A	8,70	10,50	13,30
		Calor [2]	A	9,20	10,10	13,40
	Protección (intensidad máxima)		A	20,75	20,75	28,75
Eficiencia energética	Frío EER [1]		-	3,68	3,48	3,45
	Calor COP [2]		-	4,30	4,23	4,10
	SEER [4]		-	5,6 (A+)	5,3 (A)	A+
	SCOP (media) [4]		-	3,7 (A)	3,7 (A)	A
	SCOP (templada) [4]		-	A++	A++	A++
Cableado	Cable alimentación		nº x mm^2	2+T x 2,5	2+T x 2,5	2+T x 4,0
Compresor	Tipo		-	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary
	Aceite	Tipo	-	POE	POE	POE
		Carga inicial	cc	700	700	1.200
Ventilador	Tipo		-	Propeller / BLDC	Propeller / BLDC	Propeller / BLDC
	Potencia		W	124	124	150
	Número de unidades		EA	1	1	1
	Caudal de aire		m^3/min.	46,2	46,9	70,6
Conexiones frigoríficas	Líquido		ø, mm	6,35 x 4	6,35 x 4	6,35 x 5
			ø, "	1/4 x 4	1/4 x 4	1/4 x 5
	Gas		ø, mm	9,52 x 2 + 12,7 x 2	9,52 x 2 + 12,7 x 2	9,52 x 2 + 12,7 x 3
			ø, "	3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 3
	Instalación	Longitud total de tuberías	m	70	70	80
		Longitud total (de ud. interior a ud. exterior)	m	25	25	25
		Diferencia de altura máx. (entre ud. interiores)	m	7,5	7,5	7,5
		Diferencia de altura máx. (entre ud. interiores y ud. exteriores)	m	15	15	15
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica		kg	2,8	2,8	3,3
Nivel sonoro [3]			dB(A)	63	63	70
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	65	65	74,5
	Peso con embalaje		kg	70	70	80
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	1.023 x 889 x 413	1.023 x 889 x 413	995 x 1.096 x 426
Intervalo de temp. de trabajo	Frío		ºC	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-10 ~ 46
	Calor		ºC	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

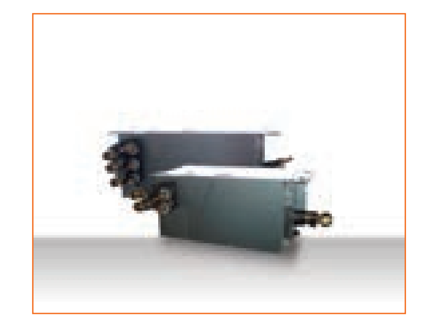
Modelo	EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)
AJ040FCJ2EH/EU	8806085359086	4.000	4.400	790 x 545 x 285	**1.031**
AJ050FCJ2EH/EU	8806085358287	5.000	5.700	790 x 545 x 285	**1.202**
AJ052FCJ3EH/EU	8806085358294	5.200	6.300	880 x 638 x 310	**1.368**
AJ068FCJ3EH/EU	8806085359093	6.800	8.000	880 x 798 x 310	**1.467**
AJ070FCJ4EH/EU	8806085358324	7.000	8.600	880 x 798 x 310	**2.115**
AJ080FCJ4EH/EU	8806085358300	8.000	9.300	880 x 798 x 310	**2.601**
AJ100FCJ5EH/EU	8806085358317	10.000	12.000	940 x 998 x 330	**3.138**

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.



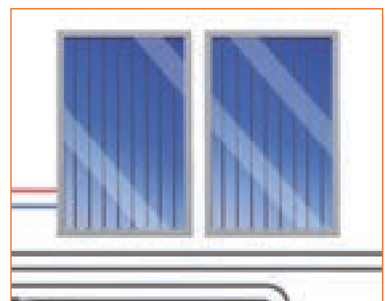
Unidad exterior

Extrae calor del aire del exterior y eleva la temperatura del interior hasta un nivel suficiente para aportar calefacción durante el invierno. Durante el verano, expulsa calor de la vivienda al exterior.



Kit EEV

El kit de válvula de expansión electrónica controla el caudal de refrigerante líquido.

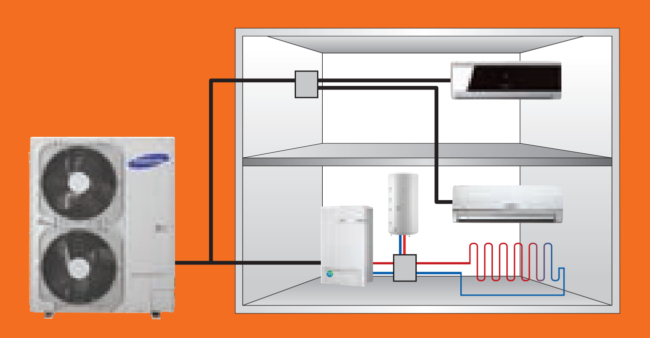


Panel solar (debe aportarlo el cliente)

Suministra alrededor del 70% de la energía necesaria para preparar agua caliente sanitaria a partir de energía solar térmica, del modo más respetuoso con el medioambiente.

Esquema del sistema EHS

El sistema integral Samsung EHS utiliza una tecnología de bomba de calor de alta eficiencia que mantiene tu hogar a una temperatura confortable y te ayuda a controlar el gasto de calefacción y refrigeración durante todo el año. Es un sistema económico y ecológico que, aparte de reducir los costes energéticos y las emisiones de CO_2, ofrece distintas combinaciones de producción de aire y agua para aplicaciones de calefacción y refrigeración, a la medida de diferentes necesidades y durante las cuatro estaciones del año.







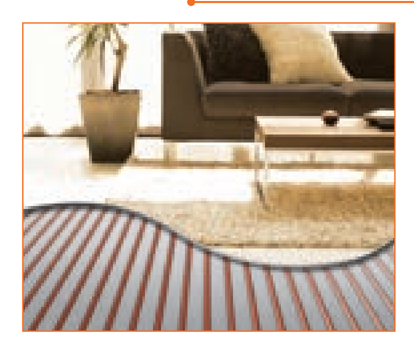
Hydro kit

Prepara agua caliente.



Acumulador de agua caliente sanitaria (opción)

Suministra agua caliente sanitaria.



Radiadores y calefacción por suelo radiante (aportación del cliente)

El agua que se calienta en el hydro kit circula bajo el suelo y a través de los radiadores, caldeando agradablemente toda la vivienda.





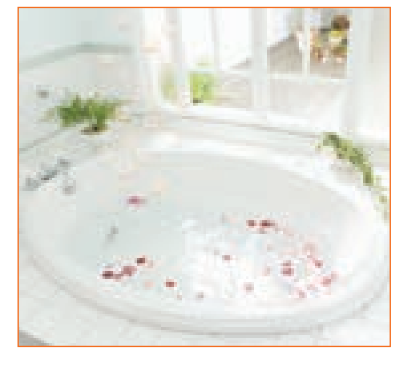
Unidades interiores

Suministran calefacción o refrigeración a base de aire.



Control remoto (opción)

Ajusta las distintas opciones y muestra el estado de funcionamiento.



Agua caliente sanitaria (aportación del cliente)

Agua caliente en todo momento.



Termostato de habitación (aportación del cliente)

Regula automáticamente la temperatura de la habitación.

Gama EHS

Tipo	Unidad exterior											Hydro kit	
	Potencia / Capacidad	5,2kW	6,0kW	7,0kW	8,0kW	9,0kW	10,0kW	11,0kW	12,0kW	14,0kW	16,0kW	8,0kW	16,0kW
Gama GEN3, Tipo Mono	1P 220-240V 50Hz					•			•	•	•		
	3P 380-415V 50Hz								•	•	•		
Gama GEN3, Tipo Split	1P 220-240V 50Hz	•					•		•	•	•	•	•
	3P 380-415V 50Hz								•	•	•		•
Gama GEN2, Tipo TDM	1P220-240V50Hz		•	•	•			•		•	•	•	•

	Acumulador de agua caliente sanitaria				Unidad cilíndrica		Kit de control	Unidad interior								Características principales
	Estándar		Solar		Estándar		-	Modelo	2,2kW	2,8kW	3,6kW	4,5kW	5,6kW	7,1kW	10kW	
	200L	300L	200L	300L	200L	300L										
	•	•	•	•	•	•	•	-								• Fácil instalación • Unidad exterior ligera y compacta • Unidad cilíndrica con preinstalación de fontanería
	•	•	•	•												• Alta fiabilidad - Nuevo diseño de ventilador - Calentador de placas (opcional) • Flexibilidad
	•	•	•	•				Natura	•	•	•		•	•		• Sistema integrado de calefacción y refrigeración a menor coste • Perfecto sistema todo en uno • Calefacción rápida con tecnología TDM • Uso estacional típico • Flexibilidad • Unidades interiores de conductos y de pared • Instalaciones variadas
								Neo Forte	•	•	•		•	•		
								Conductos baja silueta	•	•	•	•	•			

Gama GEN2, Tipo TDM

Una sola unidad exterior cumple la misma función para la que antes se necesitaban dos: Aire-Agua y Aire-Aire

Unidades exteriores

Modelo				RD060PHXEA	RD070PHXEA
Modo			-	Bomba de calor (Aire-Aire/Aire-Agua multi)	Bomba de calor (Aire-Aire/Aire-Agua multi)
Tensión			ø/V/Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Prestaciones (Aire-Agua nº 1)	Capacidad nominal *1)	Calor	kW	6,0	7,0
			kcal/h	5.160	6.020
		Frío	kW	7,0	7,5
			kcal/h	6.020	6.450
Consumo	Consumo total *1)	Calor	W	1.305	1.590
		Frío	W	1.945	2.205
Eficiencia energética	Calor nominal (COP) *1)		W/W	4,60	4,40
	Frío nominal (EER) *1)		W/W	3,60	3,40
	ESEER *2)		W/W	5,20	5,50
Prestaciones (Aire-Agua nº 2)	Capacidad nominal *3)	Calor	kW	5,3	6,2
			kcal/h	4.558	5.332
		Frío	kW	5,0	5,3
			kcal/h	4.300	4.558
Consumo	Consumo total *3)	Calor	W	1.555	1.875
		Frío	W	1.850	2.040
Eficiencia energética	Calor nominal (COP) *3)		W/W	3,40	3,30
	Frío nominal (EER) *3)		W/W	2,70	2,60
	ESEER *4)		W/W	3,60	3,70
Prestaciones (Aire-Aire)	Capacidad nominal	Frío	kW	3,0~6,0	3,5~7,0
			kcal/h	2.580~5.160	3.010~6.020
	Nº admisible de unidades interiores		EA	Máx. 3	Máx. 3
Eficiencia energética	Calor nominal (COP) *5)		W/W	4,04	4,04
	Frío nominal (EER) *5)		W/W	3,21	3,21
Nivel sonoro *6)		Calor	dB(A)	48	48
		Frío	dB(A)	48	48
Conexiones frigoríficas	Tubería refrigerante	Líquido	ø, mm(")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
		Gas	ø, mm(")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Limitaciones de instalación	Longitud	m	30	30
		Altura	m	15	15
Dimensiones externas	Peso	Neto	kg	71	71
		Bruto	kg	79	79
	Dimensiones (A x H x P)	Neto	mm	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310
		Bruto	mm	1.023 x 891 x 413	1.023 x 891 x 413
Intervalo temp. de trabajo	Ambiente (Aire-Agua)	Calor	°C	-20~35	-20~35
		Frío	°C	10~46	10~46
		ACS	°C	-20~43	-20~43
	Ambiente (Aire-Aire)	Calor	°C	-20~24	-20~24
		Frío	°C	10~43	10~43

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

*1)~*4) Condiciones de clasificación Aire-Agua de acuerdo con la calificación Eurovent para equipos de enfriamiento de líquidos 6/C/003-2008.

*1) Aire-Agua, condición nº 1: (Calor) Entrada/salida de agua 30°C / 35°C, Temp. de bulbo seco/húmedo aire exterior 7°C / 6°C; (Frío) Entrada/salida de agua 23°C / 18°C, Temp. de bulbo seco aire exterior 35 °C.

*2) Aire-Agua, condición para ESEER (frío) con salida de agua a 18°C.

*3) Aire-Agua, condición nº 2: (Calor) Entrada/salida de agua 40°C / 45°C, Temp. de bulbo seco/húmedo aire exterior 7°C / 6°C; (Frío) Entrada/salida de agua 12°C / 7°C, Temp. de bulbo seco aire exterior 35°C.

*4) Aire-Agua, condición para ESEER (Frío) con salida de agua a 7°C.

*5) Aire-Aire, condición: (Calor) Temp. de bulbo seco/húmedo aire interior 20°C / 15°C, Temp. de bulbo seco/húmedo aire exterior 7°C / 6°C; (Frío) Temp. de bulbo seco/húmedo aire interior 27°C / 19°C, Temp. de bulbo seco/húmedo aire exterior 35°C / 24°C.

*6) Nivel sonoro medido en cámara insonorizada. El nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.





RD080PHXEA	RD110PHXEA	RD140PHXEA	RD160PHXEA
Bomba de calor (Aire-Aire/Aire-Agua multi)	Bomba de calor (Aire-Aire/Aire-Agua multi)	Bomba de calor (Aire-Aire/Aire-Agua multi)	Bomba de calor (Aire-Aire/Aire-Agua multi)
1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
8,0	11,0	14,0	16,0
6.880	9.460	12.040	13.760
8,0	11,3	14,2	15,5
6.880	9.718	12.212	13.330
1.925	2.420	3.210	3.900
2.540	2.900	3.940	4.700
4,15	4,55	4,36	4,10
3,15	3,90	3,60	3,30
4,90	5,96	5,66	5,50
7,2	10,0	12,9	14,5
6.192	8.600	11.094	12.470
5,8	8,5	10,2	10,7
4.988	7.310	8.772	9.202
2.250	2.860	3.850	4.530
2.320	2.700	3.520	4.040
3,20	3,50	3,35	3,20
2,50	3,15	2,90	2,65
3,70	4,91	4,82	4,29
4,0~8,0	6,0~11,0	6,4~14,0	6,4~14,0
3.440~6.880	5.160~9.460	5.504~12.040	5.504~12.040
Máx. 3	Máx. 4	Máx. 4	Máx. 4
4,04	3,94	3,94	3,94
3,21	3,46	3,46	3,46
49	49	51	53
50	50	52	54
9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
30	70	70	70
15	30	30	30
71	108	108	108
79	116	116	116
880 x 798 x 310	932 x 1.128 x 375	932 x 1.128 x 375	932 x 1.128 x 375
1.023 x 891 x 413	1.091 x 1.286 x 472	1.091 x 1.286 x 472	1.091 x 1.286 x 472
-20~35	-20~35	-20~35	-20~35
10~46	10~46	10~46	10~46
-20~43	-20~43	-20~43	-20~43
-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
10~43	10~43	10~43	10~43

Modelo	EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)
RD060PHXEA	8808993761609	7.000	6.000	880 x 798 x 310	**1.943**
RD070PHXEA	8808993761593	7.500	7.000	880 x 798 x 310	**2.126**
RD080PHXEA	8808993761586	8.000	8.000	880 x 798 x 310	**2.374**
RD110PHXEA	8808993761579	11.300	11.000	932 x 1.128 x 375	**3.597**
RD140PHXEA	8808993761555	14.200	14.000	932 x 1.128 x 375	**4.176**
RD160PHXEA	8808993752829	15.500	16.000	932 x 1.128 x 375	**4.569**

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Hydro kit

Controlador multifuncional para ajuste de precisión



Modelo			NH080PHXEA	NH160PHXEA
Tensión		ø/V/Hz	1, 230, 50	1, 230, 50
Capacidad nominal	Calor	kW	6,0 / 7,0 / 8,0	11,0 / 14,0 / 16,0
	Frío	kW	7,0 / 7,5 / 8,0	11,3 / 14,2 / 15,5
Intervalo de temperatura de salida del agua	Calor	ºC	15~55 (H/P: 25~55)	15~55 (H/P: 25~55)
	Frío	ºC	5~25	5~25
Dimensiones (A x H x P)	Netas	mm	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315
	Brutas	mm	564 x 1.024 x 412	564 x 1.024 x 412
Peso	Neto	kg	45	48
	Bruto	kg	55	58
Conexiones frigoríficas	Líquido	ø, mm (")	9,52 (3/8”)	9,52 (3/8”)
	Gas	ø, mm (")	15,88 (5/8”)	15,88 (5/8”)
	Entrada	(")	Macho BSPP 1 1/4”	Macho BSPP 1 1/4”
	Salida	(")	Macho BSPP 1 1/4”	Macho BSPP 1 1/4”
Bomba de agua	Caudal	kg/min	17,0 / 20,5 / 23,0	31,5 / 40,1 / 45,9
Calentador eléctrico	Potencia de entrada	kW	4,0	6,0
Vaso de expansión	Volumen	litros	8,0	8,0
Válvula de alivio de presión	Presión de alivio	bar	2,9	2,9
Válvula de purga	Tamaño	(")	Macho BSPP 3/8"	Macho BSPP 3/8"
Válvula de servicio	Tamaño	(")	Macho BSPP 1 1/4”	Macho BSPP 1 1/4”
Control externo	Caldera de apoyo	-	230 VCA 1 A (DO)	230 VCA 1 A (DO)
	Termostato de habitación	-	230 VCA 1 A (DI)	230 VCA 1 A (DI)
	Bomba solar	-	230 VCA 1 A (DI)	230 VCA 1 A (DI)
	Válvulas 2 o 3 vías	-	230 VCA 1 A (DO)	230 VCA 1 A (DO)

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Modelo	EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)
NH080PHXEA	8808993761562	7.000 / 7.500 / 8.000	6.000 / 7.000 / 8.000	510 x 850 x 315	**2.880**
NH160PHXEA	8808993752843	11.300 / 14.200 / 15.500	11.000 / 14.000 / 16.000	510 x 850 x 315	**3.597**

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Natura

Espejo semi reflectante








El climatizador Gama Natura de Samsung, con su sobrio diseño, no sólo proporciona frescor sino que además aporta sofisticación moderna a la habitación.



Modelo			NH022VHXEA	NH028VHXEA	NH036VHXEA	NH056VHXEA	NH071VHXEA
Capacidad	Frío	kW	2,2	2,8	3,6	5,6	6,8
	Calor	kW	2,5	3,2	4,0	6,3	7,0
Consumo	Consumo total	W	30,0	30,0	35,0	50,0	50,0
	Intensidad nominal	A	0,13	0,18	0,19	0,3	0,3
Tensión		ø/V/Hz	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Nivel sonoro	(Alto/bajo)	dB(A)	31/21	31/21	35/21	40/30	41/30
Ventilador	Tipo	-	Tangencial	Tangencial	Tangencial	Tangencial	Tangencial
Caudal	Frío (Alto)	m³/min.	7	7	8,2	13,3	13,3
	Calor (Alto)	m³/min.	7,3	7,3	8,8	14	14
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Método de control	-	EEV (Externa)	EEV (Externa)	EEV (Externa)	EEV (Externa)	EEV (Externa)
Conexiones frigoríficas	Líquido (abocardada)	ø, mm(")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
	Gas (abocardada)	ø, mm(")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
	Drenaje (conexión rápida)	ø, mm	Manguera DI 18	Manguera DI 18	Manguera DI 18	Manguera DI 18	Manguera DI 18
Peso	Peso neto	kg	8,5	8,5	8,5	12	15
	Peso con embalaje	kg	11,5	11,5	11,5	15	15
Dimensiones	Dimensiones netas (A x H x P)	mm	825 x 285 x 189	825 x 285 x 189	825 x 285 x 189	1.065 x 298 x 218	1.065 x 298 x 218
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)	mm	900 x 349 x 252	900 x 349 x 252	900 x 349 x 252	1.137 x 377 x 299	1.137 x 377 x 299

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

1. Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WC. Temperatura exterior: 35ºC DB. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).
2. Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura inferior: 20ºC DB. Temperatura exterior: 7ºC DB, 6ºC WC. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.
4. Nivel sonoro medido en cámara insonorizada. El nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.

Modelo	EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)
NH022VHXEA	8808993855278	2.200	2.500	825 x 285 x 189	**481**
NH028VHXEA	8808993855285	2.800	3.200	825 x 285 x 189	**519**
NH036VHXEA	8808993972364	3.600	4.000	825 x 285 x 189	**569**
NH056VHXEA	8808993851775	5.600	6.300	1.065 x 298 x 218	**629**
NH071VHXEA	8808993819034	6.800	7.000	1.065 x 298 x 218	**682**

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Accesorios opcionales

Controles individuales


MWR-WE10


MWR-WH00


MWR-SH00


MR-DH00

Accesorio incluido

Mando a distancia inalámbrico



Neo Forte

Refrigeración fresca y confortable














Climatizadores Samsung Gama Neo Forte: más frescor, diseño sofisticado y aire puro y limpio.



Modelo			NH022NHXEA	NH028NHXEA	NH036NHXEA	NH056NHXEA	NH071NHXEA
Capacidad	Frío	kW	2,2	2,8	3,6	5,6	6,8
	Calor	kW	2,5	3,2	4,0	6,3	7,0
Consumo	Consumo total	W	25,0	25,0	30,0	45,0	50,0
	Intensidad nominal	A	0,18	0,18	0,18	0,27	0,3
Tensión		ø/V/Hz	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Nivel sonoro	(Alto/bajo)	dB(A)	32/23	32/23	36/23	40/30	41/30
Ventilador	Tipo	-	Tangencial	Tangencial	Tangencial	Tangencial	Tangencial
Caudal	Frío (Alto)	m³/min.	7,8	7,8	9,3	12	14
	Calor (Alto)	m³/min.	8,2	8,2	9,5	13	15
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Método de control	-	EEV (Externa)	EEV (Externa)	EEV (Externa)	EEV (Externa)	EEV (Externa)
Conexiones frigoríficas	Líquido (abocardada)	ø, mm(")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
	Gas (abocardada)	ø, mm(")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
Peso	Peso neto	kg	7,8	7,8	7,8	13	13
	Peso con embalaje	kg	9,4	9,4	9,4	16	16
Dimensiones	Dimensiones netas (A x H x P)	mm	825 x 285 x 189	825 x 285 x 189	825 x 285 x 189	1.065 x 298 x 218	1.065 x 298 x 218
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)	mm	900 x 349 x 252	900 x 349 x 252	900 x 349 x 252	1.137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

1. Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WC. Temperatura exterior: 35ºC DB. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).
2. Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura inferior: 20ºC DB. Temperatura exterior: 7ºC DB, 6ºC WC. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.
4. Nivel sonoro medido en cámara insonorizada. El nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.

Modelo	EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)
NH022NHXEA	8808993851805	2.200	2.500	825 x 285 x 189	**453**
NH028NHXEA	8808993851799	2.800	3.200	825 x 285 x 189	**478**
NH036NHXEA	8808993855308	3.600	4.000	825 x 285 x 189	**516**
NH056NHXEA	8808993851782	5.600	6.300	1.065 x 298 x 218	**553**
NH071NHXEA	8808993819010	6.800	7.000	1.065 x 298 x 218	**597**

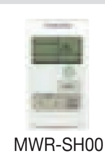
Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

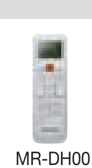
Accesorios opcionales

Controles individuales


MWR-WE10


MWR-WH00


MWR-SH00


MR-DH00

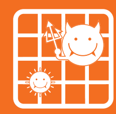
Accesorio incluido

Mando a distancia inalámbrico



Conductos baja silueta

Delgado y flexible

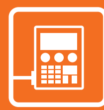

Filtro antibacterias


Filtro de fácil limpieza



Potente bomba de drenaje


Control inteligente


Control remoto por cable



Los Conductos baja silueta de Samsung abren la puerta a opciones de instalación absolutamente flexibles, gracias a sus entradas de aire en la parte inferior y trasera de la unidad.



Modelo			NH022LHXEA	NH028LHXEA	NH036LHXEA	NH045LHXEA	NH056LHXEA
Capacidad	Frío	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Calor	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Consumo	Consumo total	W	80,0	80,0	80,0	90,0	100,0
	Intensidad nominal	A	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6
Tensión		ø/V/Hz	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Nivel sonoro	(Alto/bajo)	dB(A)	31/26	32/27	32/27	33/30	33/30
Ventilador	Tipo	-	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
Caudal	Frío (Alto)	m³/min.	8	9	10	14	15
	Calor (Alto)	m³/min.	9	10	12	16,5	18
	Presión estática externa est. (mín.~máx.)	mmAq	2 (0~4)	2 (0~4)	2 (0~4)	2 (0~4)	2 (0~4)
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Método de control	-	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Conexiones frigoríficas	Líquido (abocardada)	ø, mm(")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gas (abocardada)	ø, mm(")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")
	Drenaje (conexión rápida)	ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Peso	Peso neto	kg	26	26	26	31	31
	Peso con embalaje	kg	31	31	31	39	39
Dimensiones	Dimensiones netas (A x H x P)	mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	1.100 x 199 x 600	1.100 x 199 x 600
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)	mm	1.133 x 333 x 730	1.133 x 333 x 730	1.133 x 333 x 730	1.133 x 333 x 730	1.133 x 333 x 730

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

1. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones: Refrigeración: Temperatura interior 27ºC DB / 19ºC WB. Temperatura exterior 35ºC DB / 19ºC WB. Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero. Calefacción: Temperatura inferior 20ºC DB / 15ºC WB. Temperatura exterior 7ºC DB / 6ºC WB. Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero.
2. Las capacidades son capacidades netas.

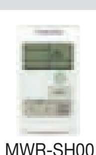
Modelo	EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)
NH022LHXEA	8808993851713	2.200	2.500	900 x 199 x 600	**670**
NH028LHXEA	8808993851720	2.800	3.200	900 x 199 x 600	**689**
NH036LHXEA	8808993851744	3.600	4.000	900 x 199 x 600	**707**
NH045LHXEA	8808993851751	4.500	5.000	1.100 x 199 x 600	**748**
NH056LHXEA	8808993819041	5.600	6.300	1.100 x 199 x 600	**789**

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Accesorios opcionales

Controles individuales

MWR-WE10


MWR-WH00

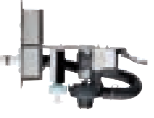

MWR-SH00


MR-DH00


MRK-A00

MRW-10A

Bomba de drenaje


MDP-E075SEE3

Acumulador ACS (GEN2, Tipo TDM y GEN3, Tipo Split)

El acumulador de agua ayuda a ahorrar energía en el sistema de calefacción doméstica



Modelo			Estándar		Conectado a instalación solar	
			NH200WHXEA	NH300WHXEA	NH200WHXES	NH300WHXES
Recipiente a presión	Calidad del material	-	AISI444/DIN 1.4521	AISI444/DIN 1.4521	AISI444/DIN 1.4521	AISI444/DIN 1.4521
	Capacidad volumétrica	litros	198	287	198	287
Tensión		ø/V/Hz	1, 230, 50	1, 230, 50	1, 230, 50	1, 230, 50
Elemento eléctrico	Capacidad	kW	2,6	2,6	2,6	2,6
	Material	-	Incoloy 825	Incoloy 825	Incoloy 825	Incoloy 825
Serpentín calentador	Calidad del material	-	Duplex LDX 2101	Duplex LDX 2101	Duplex LDX 2101	Duplex LDX 2101
	Superficie de calefacción	m^2	0,71	0,71	0,71	0,71
Serpentín de calefacción apoyo solar	Calidad del material	-	-	-	Duplex LDX 2101	Duplex LDX 2101
	Superficie de calefacción	m^2	-	-	0,47	0,47
Aislamiento	Calidad del material	ø, mm(")	Espuma de poliuretano	Espuma de poliuretano	Espuma de poliuretano	Espuma de poliuretano
	Espesor	ø, mm(")	40	40	40	40
Camisa de aislamiento	Calidad del material	-	Acero dulce con recubrimiento epoxi blanco	Acero dulce con recubrimiento epoxi blanco	Acero dulce con recubrimiento epoxi blanco	Acero dulce con recubrimiento epoxi blanco
Dimensiones totales	Diámetro	mm	585	585	585	585
	Altura	mm	1.130	1.580	1.130	1.580
Conexiones	Entrada agua fría	(")	3/4" FBSP	3/4" FBSP	3/4" FBSP	3/4" FBSP
	Salida agua caliente	(")	3/4" FBSP	3/4" FBSP	3/4" FBSP	3/4" FBSP
	Recirculación	mm	Tubería recta Ø22 mm (conexión por compresión)	Tubería recta Ø22 mm (conexión por compresión)	Tubería recta Ø22 mm (conexión por compresión)	Tubería recta Ø22 mm (conexión por compresión)
	Flujo y retorno	mm	Hembra 2x3/4"	Hembra 2x3/4"	Hembra 2x3/4"	Hembra 2x3/4"
	Vaina(s) para sensores	mm	Diámetro interior Ø8 mm, rosca 1/2"	Diámetro interior Ø8 mm, rosca 1/2"	Diámetro interior Ø8 mm, rosca 1/2"	Diámetro interior Ø8 mm, rosca 1/2"
Peso	Total	kg	47	61	51	65
Temperatura máx. del agua		°C	70	70	70	70
Otros	Embalaje	-	Espuma de poliuretano Eco	Espuma de poliuretano Eco	Espuma de poliuretano Eco	Espuma de poliuretano Eco
	Patas ajustables	uds.	3	3	3	3

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Modelo	EAN	Dimensiones (ø, mm)	P.V.R. (Euros)
NH200WHXEA	8808993855292	585	**1.676**
NH300WHXEA	8808993851829	585	**1.943**
NH200WHXES	8808993851812	585	**1.887**
NH300WHXES	8808993823277	585	**2.160**

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Gama GEN3, Tipo Split

Modelo	6,0kW	10,0kW	12,5, 14,0 y 16,0kW (Monofásico y Trifásico)
Unidades exteriores			

Modelo	AEN080YDEHA/EU (Monofásico)	AEN160YDEHA/EU (Monofásico) AEN160YDGHA/EU (Trifásico)
Hydro kit		

Tipo	200L	300L
Acumulador ACS (solar, como opción)		

Tipo	
Panel solar (opcional, a suministrar por el cliente)	

Gama GEN3, Tipo Split

Sistema de calefacción Aire-Agua especialmente diseñado y construido para optimizar la calefacción

Unidades exteriores

				Modelo Trifásico		
Modelo				AEX125EDGHA/EU	AEX140EDGHA/EU	AEX160EDGHA/EU
Hydro kit				AEN160YDGHA/EU	AEN160YDGHA/EU	AEN160YDGHA/EU
Modo			-	Bomba de calor (solo Aire-Agua)	Bomba de calor (solo Aire-Agua)	Bomba de calor (solo Aire-Agua)
Tensión			ø/V/Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Prestaciones (Aire-Agua nº 1)	Capacidad nominal [*1)]	Calor	W	12,5	14,0	16,0
		Frío	W	15,0	16,2	17,4
	Consumo total nominal [*1)]	Calor	W	2,66	3,11	3,72
		Frío	W	4,35	5,15	6,0
	Consumo de corriente [*1)]	Calor	W	4,2	4,9	5,8
		Frío	W	6,8	8,1	9,4
	Calor nominal (COP) [*1)]		W/W	4,7	4,5	4,3
	Frío nominal (EER) [*1)]		W/W	3,45	3,15	2,9
	ESEER [*2)]		W/W	4,8	4,75	4,7
Prestaciones (Aire-Agua, baja temperatura)	A2/W35	Capacidad de calefacción	W	11,71	13,26	15,2
		COP	W/W	3,48	3,43	3,26
	A-7/W35	Capacidad de calefacción	W	11,79	13,21	15,1
		COP	W/W	2,66	2,62	2,49
Especificaciones eléctricas	MCA		A	10,0	11,0	12,0
	MFA		A	12,5	13,8	15,0
Refrigerante	Compresor	Tipo	-	Rotary Inverter	Rotary Inverter	Rotary Inverter
		Modelo	-	UG5T450FUEJX	UG5T450FUEJX	UG5T450FUEJX
	Aceite	Tipo	-	POE	POE	POE
	Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A
	Conexiones frigoríficas	Líquido	ø, mm, (")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
		Gas	ø, mm, (")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Limitaciones de instalación	Longitud	m	50	50	50
		Altura	m	30	30	30
Calentador básico	Capacidad		W	150	150	150
Sonido	Nivel sonoro [*3)]	Calor	dB(A)	50	50	53
		Frío	dB(A)	51	53	54
	Potencia sonora		dB(A)	64	66	68
Peso y dimensiones	Peso	Neto	kg	98	98	98
		Con embalaje	kg	108	108	108
	Dimensiones (A x H x P)	Neto	mm	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
		Con embalaje	mm	995 x 1.548 x 426	995 x 1.548 x 426	995 x 1.548 x 426
Intervalo temp. de trabajo	Ambiente (Aire-Agua)	Calor	°C	-20 ~ 35	-20 ~ 35	-20 ~ 35
		Frío	°C	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46
		ACS	°C	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43
	Salida de agua	Calor	°C	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55
		Frío	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

[*1)~*4)] Condiciones de clasificación Aire-Agua de acuerdo con la calificación Eurovent para equipos de enfriamiento de líquidos 6/C/003-2008.

[*1)] Aire-Agua, condición nº 1: (Calor) Entrada/salida de agua 30°C / 35°C, Temp. de bulbo seco/húmedo aire exterior 7°C / 6°C; (Frío) Entrada/salida de agua 23°C / 18°C, Temp. de bulbo seco aire exterior 35°C.

[*2)] Aire-Agua, condición para ESEER (frío) con salida de agua a 18°C.

[*3)] Aire-Agua, condición nº 2: (Calor) Entrada/salida de agua 40°C / 45°C, Temp. de bulbo seco/húmedo aire exterior 7°C / 6°C; (Frío) Entrada/salida de agua 12°C / 7°C, Temp. de bulbo seco aire exterior 35°C.

[*4)] Aire-Agua, condición para ESEER (Frío) con salida de agua a 7°C.

[*5)] Nivel sonoro medido en cámara insonorizada. El nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.







Modelo Monofásico				
AEX060EDEHA/EU	AEX100EDEHA/EU	AEX125EDEHA/EU	AEX140EDEHA/EU	AEX160EDEHA/EU
AEN080YDEHA/EU	AEN080YDEHA/EU	AEN160YDEHA/EU	AEN160YDEHA/EU	AEN160YDEHA/EU
Bomba de calor (solo Aire-Agua)	Bomba de calor (solo Aire-Agua)	Bomba de calor (solo Aire-Agua)	Bomba de calor (solo Aire-Agua)	Bomba de calor (solo Aire-Agua)
1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
5,8	10,0	12,5	14,0	16,0
5,3	9,1	15,0	16,2	17,4
1,22	2,22	2,66	3,11	3,72
1,905	2,89	4,35	5,15	6,0
5,7	9,7	11,7	13,70	16,3
8,8	12,7	19,1	22.60	26,4
4,75	4,5	4,7	4.50	4,3
3,5	3,15	3,45	3,15	2,9
4,5	4,6	4,8	4,75	4,7
5,28	9,84	11,71	13,26	15,2
3,5	3,45	3,48	3,43	3,26
5,45	9,44	11,79	13,21	15,1
2,67	2,63	2,66	2,62	2,49
20,0	22,0	28,0	30,0	32,0
25,0	27,5	35,0	37,5	40,0
Rotary Inverter	Rotary Inverter	Rotary Inverter	Rotary Inverter	Rotary Inverter
UG4T200FUAE4	UG8T300FUBJU	UG5T450FUEJX	UG5T450FUEJX	UG5T450FUEJX
POE	POE	POE	POE	POE
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
30	50	50	50	50
20	30	30	30	30
N/A	150	150	150	150
53	50	50	50	53
54	52	51	53	54
62	66	64	66	68
47,5	74	98	98	98
52,5	82	108	108	108
880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
1.024 x 750 x 414	995 x 1.096 x 426	995 x 1.548 x 426	995 x 1.548 x 426	995 x 1.548 x 426
-20 ~ 35	-20 ~ 35	-20 ~ 35	-20 ~ 35	-20 ~ 35
10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46
-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43
25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55
5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25

Modelo Trifásico	EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)
AEX125EDGHA/EU	8806085199996	15.000	12.500	940 x 1.420 x 330	**3.673**
AEX140EDGHA/EU	8806085200012	16.200	14.000	940 x 1.420 x 330	**3.962**
AEX160EDGHA/EU	8806085200395	17.400	16.000	940 x 1.420 x 330	**4.283**
Modelo Monofásico	**EAN**	**Frío (W)**	**Calor (W)**	**Dimensiones (mm)**	**P.V.R. (Euros)**
AEX060EDEHA/EU	8806085267510	5.300	5.800	880 x 638 x 310	**1.748**
AEX100EDEHA/EU	8806085205994	9.100	10.000	940 x 998 x 330	**2.396**
AEX125EDEHA/EU	8806085205994	15.000	12.500	940 x 1.420 x 330	**3.497**
AEX140EDEHA/EU	8806085200388	16.200	14.000	940 x 1.420 x 330	**3.776**
AEX160EDEHA/EU	8806085199989	17.400	16.000	940 x 1.420 x 330	**4.078**

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Hydro kit

Controlador multifuncional para ajuste de precisión



Modelo				Modelo Monofásico AEN080YDEHA/EU	Modelo Monofásico AEN160YDEHA/EU	Modelo Trifásico AEN160YDGHA/EU
Tensión			ø/V/Hz	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380-415, 50
Prestaciones	Capacidad nominal	Calor	kW	5,2 / 10,0	12,5 / 14,0 / 16,0	12,5 / 14,0 / 16,0
		Frío	kW	5,0 / 9,0	11,2 / 12,5 / 14,0	11,2 / 12,5 / 14,0
	Intervalo de temperatura de salida del agua	Calor	kW	15 ~ 55 (H/P: 25 ~ 55)	15 ~ 55 (H/P: 25 ~ 55)	15 ~ 55 (H/P: 25 ~ 55)
		Frío	kW	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
Lado agua	Presión de agua requerida		bar	Máx. 3,0	Máx. 3,0	Máx. 3,0
	Caudal requerido		LPM	Mín. 12,0	Mín. 16,0	Mín. 16,0
	Conexiones de tubería	Entrada/salida	ø, mm, (")	1 1/4" (BSPP)	1 1/4" (BSPP)	1 1/4" (BSPP)
Lado refrigerante	Conexiones frigoríficas	Líquido	ø, mm, (")	9,52 (3/8”)	9,52 (3/8”)	9,52 (3/8”)
		Gas	ø, mm, (")	15,88 (5/8”)	15,88 (5/8”)	15,88 (5/8”)
Elementos hidráulicos	Bomba de agua	Caudal	kg/min	17 / 20,5 / 23	31,5 / 40,1 / 45,9	31,5 / 40,1 / 45,9
	Calentador eléctrico	Potencia de entrada	W	4	6	6
	Vaso de expansión	Volumen	litros	8	8	8
	Válvula de alivio de presión	Presión de alivio	bar	2,9	2,9	2,9
	Válvula de purga	Tamaño	ø, (")	3/8” (macho BSPP)	3/8” (macho BSPP)	3/8” (macho BSPP)
	Válvula de servicio	Tamaño	ø, (")	1 1/4" (macho BSPP)	1 1/4" (macho BSPP)	1 1/4" (macho BSPP)
Dimensiones externas	Peso	Neto	kg	45	48	45
		Con embalaje	kg	55	58	55
	Dimensiones (A x H x P)	Neto	mm	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315
		Con embalaje	mm	564 x 1.024 x 412	564 x 1.024 x 412	564 x 1.024 x 412
Control externo	Caldera de apoyo		-	230 VCA 1 A (DO)	230 VCA 1 A (DO)	230 VCA 1 A (DO)
	Termostato de habitación		-	230 VCA 1 A (DI)	230 VCA 1 A (DI)	230 VCA 1 A (DI)
	Bomba solar		-	230 VCA 1 A (DI)	230 VCA 1 A (DI)	230 VCA 1 A (DI)
	Válvulas 2 o 3 vías		-	230 VCA 1 A (DO)	230 VCA 1 A (DO)	230 VCA 1 A (DO)

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Modelo Monofásico	EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)
AEN080YDEHA/EU	8806085199439	5.000 / 9.0000	5.200 / 10.000	510 x 850 x 315	**2.880**
AEN160YDEHA/EU	8806085199446	11.220 / 12.500 / 14.000	12.500 / 14.000 / 16.000	510 x 850 x 315	**3.597**
Modelo Trifásico	**EAN**	**Frío (W)**	**Calor (W)**	**Dimensiones (mm)**	**P.V.R. (Euros)**
AEN160YDGHA/EU	8806085199576	11.220 / 12.500 / 14.000	12.500 / 14.000 / 16.000	510 x 850 x 315	**3.780**

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Gama GEN3, Tipo Mono

Modelo	9,0kW	12,0kW	14,0kW
Unidades exteriores			

Modelo	200L	300L
Unidad cilíndrica (conexión estándar)		

Modelo	MIM-E03A
Unidad de control	

Tipo	200L	300L
Acumulador ACS (solar, como opción)		

Tipo	
Panel solar (opcional, a suministrar por el cliente)	

Gama GEN3, Tipo Mono

Una única unidad exterior cumple la misma función para la que antes se necesitaban dos: Aire-Agua

Unidades exteriores

Modelo				RC090MHXEA	RC120MHXEA	RC140MHXEA
Modo			-	Bomba de calor (solo Aire-Agua)	Bomba de calor (solo Aire-Agua)	Bomba de calor (solo Aire-Agua)
Tensión			ø/V/Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Prestaciones (Aire-Agua nº 1)	Capacidad nominal [*1)]	Calor	kW	9,0	12,0	14,0
			kcal/h	7.740	10.320	12.040
		Frío	kW	10,0	13,5	16,0
			kcal/h	8.600	11.610	13.760
Consumo	Consumo total [*1)]	Calor	W	2.090	2.610	3.220
		Frío	W	2.860	4.070	5.330
Eficiencia energética	Calor nominal (COP) [*1)]		W/W	4,30	4,60	4,35
	Frío nominal (EER) [*1)]		W/W	3,50	3,32	3,00
	ESEER [*2)]		W/W	5,60	6,45	6,34
Prestaciones (Aire-Agua nº 2)	Capacidad nominal [*3)]	Calor	kW	8,4	11,4	13,1
			kcal/h	7.224	9.804	11.266
		Frío	kW	7,5	10	12,5
			kcal/h	6.450	8.600	10.750
Consumo	Consumo total [*3)]	Calor	W	2.510	3.260	3.850
		Frío	W	2.730	3.770	5.060
Eficiencia energética	Calor nominal (COP) [*3)]		W/W	3,35	3,50	3,40
	Frío nominal (EER) [*3)]		W/W	2,75	2,65	2,47
	ESEER [*4)]		W/W	4,26	4,92	4,57
Calentador básico	Capacidad	-	W	150	150	150
Nivel sonoro [*5)]		Calor	dB(A)	50	50	52
		Frío	dB(A)	51	51	53
Conexiones frigoríficas	Tubería de agua	Entr./sal.	ø, mm(")	25,4 (1")	25,4 (1")	25,4 (1")
Dimensiones externas	Peso	Neto	kg	74,5	105	105
		Bruto	kg	83,5	115,5	115,5
	Dimensiones (A x H x P)	Neto	mm	940 x 998 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
		Bruto	mm	995 x 1.096 x 426	995 x 1.548 x 426	995 x 1.548 x 426
Intervalo temp. de trabajo	Ambiente (Aire-Agua)	Calor	°C	-20~35	-20~35	-20~35
		Frío	°C	10~46	10~46	10~46
		ACS	°C	-20~43	-20~43	-20~43
	Salida de agua	Calor	°C	25~55	25~55	25~55
		Frío	°C	5~25	5~25	5~25

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

[*1)~*4)] Condiciones de clasificación Aire-Agua de acuerdo con la calificación Eurovent para equipos de enfriamiento de líquidos 6/C/003-2008.

[*1)] Aire-Agua, condición nº 1: (Calor) Entrada/salida de agua 30°C / 35°C, Temp. de bulbo seco/húmedo aire exterior 7°C / 6°C; (Frío) Entrada/salida de agua 23°C / 18°C, Temp. de bulbo seco aire exterior 35°C.

[*2)] Aire-Agua, condición para ESEER (frío) con salida de agua a 18°C.

[*3)] Aire-Agua, condición nº 2: (Calor) Entrada/salida de agua 40°C / 45°C, Temp. de bulbo seco/húmedo aire exterior 7°C / 6°C; (Frío) Entrada/salida de agua 12°C / 7°C, Temp. de bulbo seco aire exterior 35°C.

[*4)] Aire-Agua, condición para ESEER (Frío) con salida de agua a 7°C.

[*5)] Nivel sonoro medido en cámara insonorizada. El nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.





RC160MHXEA	RC120MHXGA	RC140MHXGA	RC160MHXGA
Bomba de calor (solo Aire-Agua)	Bomba de calor (solo Aire-Agua)	Bomba de calor (solo Aire-Agua)	Bomba de calor (solo Aire-Agua)
1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
16,0	12,0	14,0	16,0
13.760	10.320	12.040	13.760
17,0	13,5	16,0	17,0
14.620	11.610	13.760	14.620
3.810	2.610	3.220	3810
5.860	3.910	5.250	5.710
4,20	4,60	4,35	4,20
2,90	3,45	3,05	2,98
5,98	6,45	6,34	5,98
15,1	11,4	13,1	15,1
12.986	9.804	11.266	12.986
13,1	10,0	12,5	13,1
11.266	8.600	10.750	11.266
4.580	3.260	3.850	4.580
5.350	3.700	5000	5.240
3,30	3,50	3,40	3,30
2,45	2,70	2,50	2,50
4,55	4,92	4,57	4,55
150	150	150	150
53	50	52	53
54	51	53	54
25,4(1")	25,4(1")	25,4(1")	25,4(1")
105	105	105	105
115,5	115,5	115,5	115,5
940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330
995 x 1.548 x 426	995 x 1.548 x 426	995 x 1.548 x 426	995 x 1.548 x 426
-20~35	-20~35	-20~35	-20~35
10~46	10~46	10~46	10~46
-20~43	-20~43	-20~43	-20~43
25~55	25~55	25~55	25~55
5~25	5~25	5~25	5~25

Modelo Monofásica	EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)
RC090MHXEA	8806071670089	9.000	10.000	940 x 998 x 330	**3.556**
RC120MHXEA	8806071670140	12.000	13.500	940 x 1.420 x 330	**4.965**
RC140MHXEA	8806071670133	14.000	16.000	940 x 1.420 x 330	**5.160**
RC160MHXEA	8806071670126	16.000	17.000	940 x 1.420 x 330	**5.374**
Modelo Trifásica	**EAN**	**Frío (W)**	**Calor (W)**	**Dimensiones (mm)**	**P.V.R. (Euros)**
RC120MHXGA	8806071670119	12.000	13.500	940 x 1.420 x 330	**5.216**
RC140MHXGA	8806071670102	14.000	16.000	940 x 1.420 x 330	**5.418**
RC160MHXGA	8806071670096	16.000	17.000	940 x 1.420 x 330	**5.641**

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Unidad cilíndrica

Fácil instalación del montaje de la unidad



Modelo			Estándar	
			NH200CHXEA	NH300CHXEA
Recipiente a presión	Calidad del material	-	DIN 1.4521	
	Capacidad volumétrica	litros	196	287
Tensión		ø/V/Hz	1, 220-240, 50	
Elemento eléctrico	Capacidad	kW	3,0	
	Material	-	Incoloy 825	
	Tensión	V/Hz	240 V/50 Hz	
	Termostato nº 1 (auto)	ºC	40-70 (tarado a 60)	
	Termostato nº 2 (manual)	ºC	91	
Serpentín calentador	Calidad del material	-	DIN 1.4162	
	Superficie de calefacción	m²	Superior a 1,0 m²	
Serpentín de calefacción apoyo solar	Calidad del material	-	DIN 1.4162	
	Superficie de calefacción	m²	Superior a 0,5 m²	
Aislamiento	Calidad del material	-	PUR	
	Espesor	mm	40	
Camisa de aislamiento	Calidad del material	-	Acero dulce con recubrimiento epoxi	
Dimensiones totales	Diámetro	mm	585	585
	Altura	mm	1.130	1.580
Conexiones	Entrada agua fría	(")	3/4" FBSP	
	Salida agua caliente	(")	3/4" FBSP	
	Recirculación	mm	Tubería recta Ø22 mm (conexión por compresión)	
	Flujo y retorno	mm	Hembra 2x3/4"	
	Vaina(s) para sensores	mm	Diámetro interior Ø8 mm, rosca 1/2”	
Peso	Neto	kg	67	80
	Bruto	kg	-	
Temperatura máx. del agua		ºC	70	
Partes del acumulador	Bomba de agua	-	Wilo RS 25/6	
	Válvula de 2 vías	-	Honeywell V4043	
	Flujostato	-	Sika VH9341	
	Presión y T válvula	-	3,0 bar y 95 ºC	
Válvula combinada	Válvula reductora de presión	bar	3,0	
	Presión de alivio	bar	2,1	
	Filtro	malla	25	
Termostato de habitación y receptor	Termostato de habitación inalámbrico	-	Danfoss TP5000 Si RF	
	Receptor RF para termostato	-	Danfoss RX1	
Temporizador			Danfoss FP715 Si	
Otros	Embalaje	-	Espuma de poliuretano Eco	
	Patas ajustables	uds.	3	

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Modelo	EAN	Dimensiones (ø)	P.V.R. (Euros)
NH200CHXEA	8806085186873	585	**4.151**
NH300CHXEA	8806085186880	585	**4.339**

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Unidad de control

Control total al alcance de tu mano



Modelo				MIM-E03A
Utilización	Calidad del material		-	EHS Tipo Mono
Tensión			ø/V/Hz	1, 220-240, 50
Peso		Neto	kg	3,5
		Con embalaje	kg	5,7
Dimensiones externas	Dimensiones (A x H x P)	Netas	mm	290 x 342 x 110
		Con embalaje	mm	330 x 430 x 170
Control externo	Calentador de refuerzo		-	230 VCA Máx. 20 A
	Calentador/caldera de apoyo		-	230 VCA Máx. 0.5 A
	Termostato de habitación		-	230 VCA Máx. 10 mA
	Bomba solar		-	230 VCA Máx. 10 mA
	Bomba de agua		-	230 VCA Máx. 2 A
	Válvula, 2 o 3 vías			230 VCA Máx. 0.5 A / 120 W

Modelo	EAN	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)
MIM-E03A	8806071671451	290 x 342 x 110	**758**

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Unidades exteriores

Además de altas prestaciones, las unidades interiores de Samsung te ofrecen un elegante diseño para iluminar tu espacio. Nuestra oferta de unidades interiores es suficientemente amplia para adaptarse a tus necesidades y a las de tu espacio. Unidades interiores funcionales, que te ofrecen una climatización que sólo Samsung es capaz de producir.



Unidades exteriores

Potencia	S-Inverter	
	Monofásico	Trifásico
2,6 kW		
3,5 kW		
5,2 kW		
6,0 kW		
7,0 / 7,1 kW		
9,0 kW		
10,0 kW		
12,5 kW		
14,0 kW		

Unidades interiores

Tipo	Capacidad	2.236 kCal/h	3.010 kCal/h	4.300 kCal/h	4.988 kCal/h
	Tecnología	2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,0 kW
Neo Forte S	Inverter				
Cassette de 1 vía Slim	Inverter				
Mini cassette de 4 vías S	Inverter				
Cassette de 4 vías S	Inverter				
Conductos baja silueta	Inverter				
Conductos Smart	Inverter				
Conductos Standard	Inverter				
Suelo	Inverter				
Suelo-techo	Inverter				

6.106 kCal/h	7.740 kCal/h	8.600 kCal/h	10.750 kCal/h	12.040 kCal/h
7,0 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5 kW	14,0 kW

Gama Neo Forte S

Más confort, mínimo consumo















* Modelos AC026FBRDEH/EU, AC035FBRDEH/EU y AC071FBRDEH/EU según su clasificación SEER

Climatizadores Samsung Gama Neo Forte S: más frescor, diseño sofisticado y aire puro y limpio.





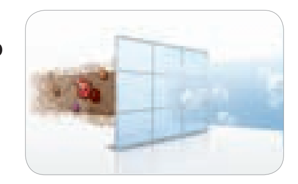
Smart Inverter

Smart Inverter mantiene la temperatura ideal sin necesidad de encender y apagar constantemente el compresor.



Filtro Full HD

El filtro de alta densidad retiene hasta el 80% del polvo y las bacterias causantes de alergias.



Menor consumo en standby

Cuando no está funcionando, el consumo del climatizador es prácticamente cero, con un ahorro del 90% con respecto a otros competidores.



Compresor BLDC Twin

El compresor BLDC Twin Rotary reduce radicalmente las vibraciones de la unidad exterior en un 40%, lo que se traduce en menos ruido.



S-Plasma ion

La tecnología S-Plasma ion elimina hasta el 99% de los contaminantes biológicos del aire, como polvo, bacterias e incluso el virus H1N1.



Smart Saver

En el modo Smart Saver, el compresor del climatizador funciona durante el tiempo mínimo imprescindible para enfriar la habitación, reduciendo el consumo de electricidad.



Good'sleep

Durante la noche, Good'sleep ajusta automáticamente la temperatura para crear el entorno más confortable.



Funcionamiento silencioso

El funcionamiento silencioso de Samsung ofrece una potente emisión de aire sin ruidos molestos.



- Brisa natural
- Modo ventilador
- Protector de la aleta (aleta anticorrosión)
- Temporizador 24 horas
- Auto Changeover
- Dirección del aire auto (arriba/abajo)
- Recubrimiento antibacteriano
- Deshumidificación
- Protector del motor (compresor OLP)
- BLDC
- Dirección del aire manual (izquierda/derecha)
- Autolimpieza
- Modo automático
- Protector del controlador (PCB con control de tensión)
- Reinicio automático

Modelo				AC026FBRDEH/EU	AC035FBRDEH/EU	AC052FBRDEH/EU	AC071FBRDEH/EU
Modelo	Unidad interior			AC026FBRDEH/EU	AC035FBRDEH/EU	AC052FBRDEH/EU	AC071FBRDEH/EU
	Unidad exterior			AC026FCADEH/EU	AC035FCADEH/EU	AC052FCADEH/EU	AC060FCADEH/EU
Modo			-	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Capacidad		Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	1,20 / 2,60 / 3,50	1,20 / 3,50 / 3,70	1,90 / 5,00 / 6,05	2,20 / 7,10 / 8,00
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,95 / 3,50 / 4,20	1,04 / 4,00 / 4,40	1,50 / 6,00 / 6,25	1,90 / 8,00 / 9,00
Consumo	Consumo total	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,245 / 0,65 / 1,50	0,25 / 1,09 / 1,50	0,40 / 1,61 / 2,20	0,35 / 2,36 / 4,00
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,20 / 0,97 / 1,15	0,21 / 1,17 / 1,40	0,34 / 1,76 / 3,15	0,35 / 2,85 / 4,00
	Intensidad nominal	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	A	1,60 / 3,40 / 7,00	1,60 / 5,10 / 7,00	2,60 / 7,20 / 9,80	2,00 / 10,50 / 21,00
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	A	1,30 / 5,00 / 5,40	1,30 / 5,80 / 6,50	2,30 / 8,30 / 14,00	2,00 / 13,00 / 21,00
	Protección (intensidad máxima)		A	12,5	12,5	13,13	25
Eficiencia energética	SEER		-	5,9 (A+)	5,6 (A+)	6,20 (A++)	6,00 (A+)
	SCOP		-	3,9 (A)	3,9 (A)	3,80 (A)	3,80 (A)
Conexiones frigoríficas	Líquido		ø, mm	6,35	6,35	6,35	6,35
			ø, "	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas		ø, mm	9,52	9,52	12,70	15,88
			ø, "	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Instalación	Máxima longitud (de exterior a interior)	m	20 (25)	20 (25)	30 (35)	50 (55)
		Máxima altura (entre ud. interiores y ud. exteriores)	m	15 (15)	15 (15)	20 (20)	30 (30)
Cableado	Cable de alimentación (Ext.)		nº x mm²	2+T x 1,5 ~ 2,5	2+T x 1,5 ~ 2,5	2+T x 2,5 ~ 4,0	2+T x 2,5 ~ 4,0
	Cable de comunicación (Ext./int.)		nº x mm²	4+T x 0,75 ~ 1,25	4+T x 0,75 ~ 1,25	4+T x 0,75 ~ 1,25	4+T x 0,75 ~ 1,25
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica		kg	0,95	0,95	1,40	1,80
Unidad interior							
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire	Alto / medio / bajo	m³/min	10,50 / 9,50 / 8	8 / 7 / 6	15 / 13,20 / 11,50	15 / 13,40 / 11,80
	Presión estática externa	Mín./Estándar/Máx.	mmAq	-	-	-	-
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	35 / 31 / 24	37 / 32 / 25	40 / 35 / 30	44 / 37 / 31
	Nivel sonoro de potencia			53	55	60	63
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	8,2	8,2	11,50	11,50
	Peso con embalaje		kg	10,2	10,2	14,50	14,50
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	820 x 285 x 205	820 x 285 x 205	1.065 x 298 x 230	1.065 x 298 x 230
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	892 x 355 x 263	892 x 355 x 263	1.137 x 377 x 299	1.137 x 377 x 299
Accesorios	Filtro de aire		-	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
Unidad exterior							
Tensión			ø, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Ventilador	Caudal de aire	Frío	m³/min	29	30	33	52
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	47 / 47	47 / 47	49 / 49	49 / 51
	Nivel sonoro de potencia			60	62	64	67
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	33	33	38,50	55
	Peso con embalaje		kg	37	37	42,50	59
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	926 x 655 x 382	926 x 655 x 382	926 x 655 x 382	1.023 x 891 x 413
Intervalo de temp. de trabajo	Frío		ºC	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-15 ~ 50
	Calor		ºC	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-20 ~ 24

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

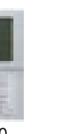
1. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones: Refrigeración: Temperatura interior 27ºC DB / 19ºC WB. Temperatura exterior 35ºC DB / 19ºC WB. Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero. Calefacción: Temperatura inferior 20ºC DB / 15ºC WB. Temperatura exterior 7ºC DB / 6ºC WB. Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero.
2. Las capacidades son capacidades netas.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

Modelo		EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)	P.V.R. Pack (Euros)
INT.	AC026FBRDEH/EU	8806085345294	2.600	3.500	820 x 285 x 205	**366**	**1.317**
EXT.	AC026FCADEH/EU	8806085327115			790 x 548 x 285	**951**	
INT.	AC035FBRDEH/EU	8806085345270	3.500	4.000	820 x 285 x 205	**408**	**1.428**
EXT.	AC035FCADEH/EU	8806085327085			790 x 548 x 285	**1.020**	
INT.	AC052FBRDEH/EU	8806085345300	5.000	6.000	1.065 x 298 x 230	**512**	**1.782**
EXT.	AC052FCADEH/EU	8806085327009			790 x 548 x 285	**1.270**	
INT.	AC071FBRDEH/EU	8806085345256	7.100	8.000	1.065 x 298 x 230	**574**	**2.078**
EXT.	AC071FCADEH/EU	8806085329508			880 x 798 x 310	**1.504**	

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Accesorios opcionales

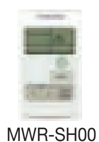
Controles individuales

MWR-WE10



MWR-WH00



MWR-SH00



MR-DH00

Accesorio incluido

Mando a distancia inalámbrico



Cassette de 1 vía Slim

Esbelto y silencioso



Lama ancha


Más limpio



Potente bomba de drenaje


* Modelo AC026FB1DEH/EU según su clasificación SEER

El diseño esbelto y redondeado del Cassette de 1 vía Slim se fusiona a la perfección con el techo, creando una estética pulcra y de líneas limpias.





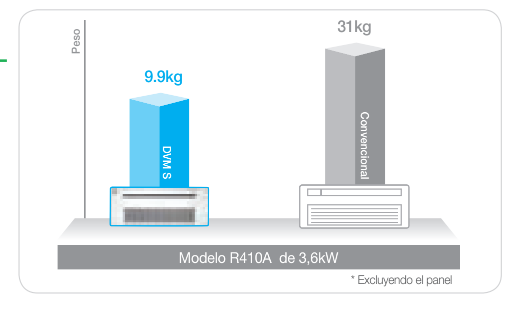
Un panel con una estética excelente

El Cassette de 1 vía Slim tiene un diseño sencillo y refinado. Sus líneas limpias y su display simplificado lo convierten en un clásico moderno que luce maravillosamente en cualquier interior.



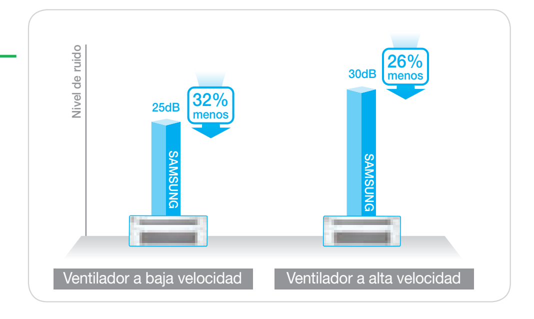
Unidad interior más ligera

Samsung monta sus unidades interiores en cajas de ABS, consiguiendo unidades de menor peso. Por su diseño de baja silueta y por su ligereza, la instalación y el mantenimiento de estos cassettes resultan sencillísimos.



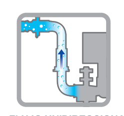
Funcionamiento silencioso

El nuevo diseño de las palas del ventilador de Samsung reduce sensiblemente el nivel de ruido. Para que puedas relajarte en silencio.

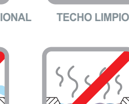


El drenaje no se desborda

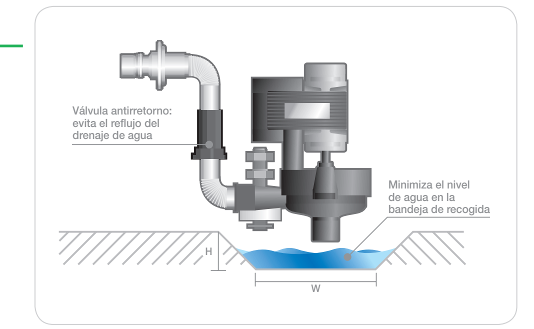
La válvula de retención instalada en la bomba de drenaje impide que el agua condensada retorne a la bandeja de recogida de goteos. Con ello se reduce al mínimo al nivel de agua en la bandeja de recogida. Nunca tendrás que preocuparte de si el agua se estanca o si la bandeja se desborda y gotea agua a la habitación.


FLUJO UNIDIRECCIONAL


TECHO LIMPIO


NO SE DESBORDA


NO SE ESTANCA



Modelo				AC026FB1DEH/EU	AC035FB1DEH/EU
	Unidad interior			AC026FB1DEH/EU	AC035FB1DEH/EU
	Unidad exterior			AC026FCADEH/EU	AC035FCADEH/EU
Modo			-	Bomba de calor	Bomba de calor
Capacidad		Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,98 / 2,60 / 3,50	0,98 / 3,50 / 4,10
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,95 / 3,30 / 4,60	0,95 / 4,00 / 4,75
Consumo	Consumo total	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,25 / 0,74 / 1,12	0,25 / 1,16 / 1,42
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,21 / 0,91 / 1,30	0,21 / 1,16 / 1,39
	Intensidad nominal	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	A	1,60 / 3,40 / 5,20	1,60 / 5,40 / 6,60
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	A	1,40 / 4,30 / 6,40	1,40 / 5,50 / 6,80
	Protección (intensidad máxima)		A	12,5	12,5
Eficiencia energética	SEER		-	5,60 (A+)	5,40 (A)
	SCOP		-	3,80 (A)	3,80 (A)
Conexiones frigoríficas	Líquido		ø, mm	6,35	6,35
			ø, "	1/4"	1/4"
	Gas		ø, mm	9,52	9,52
			ø, "	3/8"	3/8"
	Instalación	Máxima longitud (de exterior a interior)	m	20 (25)	20 (25)
		Máxima altura (entre ud. interiores y ud. exteriores)	m	15 (15)	15 (15)
Cableado	Cable de alimentación (Ext.)		nº x mm²	2+T x 1,5 ~ 2,5	2+T x 1,5 ~ 2,5
	Cable de comunicación (Ext./int.)		nº x mm²	4+T x 0,75 ~ 1,25	4+T x 0,75 ~ 1,25
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A
	Carga de fábrica		kg	0,95	0,95
Unidad interior					
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire	Alto / medio / bajo	m³/min	8,00 / 7,00 / 6,00	9,50 / 8,00 / 6,50
	Presión estática externa	Mín./Estándar/Máx.	mmAq	-	-
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	30 / 27,5 / 25	33 / 30 / 27
	Nivel sonoro de potencia			52	55
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	9,90	9,90
	Peso con embalaje		kg	12,50	12,50
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	1.173 x 231 x 487	1.173 x 231 x 487
Panel	Modelo		-	PSSMA / PC1NUPMA	PSSMA / PC1NUPMA
	Peso neto		kg	3,10	3,10
	Peso con embalaje		kg	4,50	4,50
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	1.180 x 25 x 460	1.180 x 25 x 460
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	1.259 x 144 x 539	1.259 x 144 x 539
Accesorios	Bomba de drenaje	Bomba de drenaje	-	Integrada	Integrada
		Altura máx. de elevación / capacidad	mm / l/h	750 / 24	750 / 24
	Filtro de aire		-	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
Unidad exterior					
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire	Frío	m³/min	29	30
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	47 / 47	47 / 47
	Nivel sonoro de potencia			60	62
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	33	33
	Peso con embalaje		kg	37	37
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	926 x 655 x 382	926 x 655 x 382
Intervalo de temp. de trabajo	Frío		ºC	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Calor		ºC	-15 ~ 24	-15 ~ 24

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

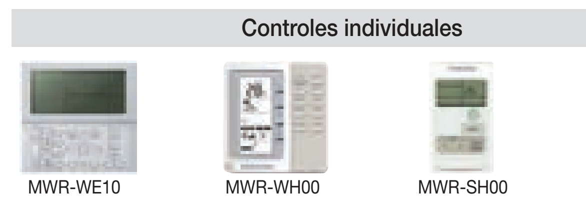
1. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones: Refrigeración: Temperatura interior 27ºC DB / 19ºC WB. Temperatura exterior 35ºC DB / 19ºC WB. Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero. Calefacción: Temperatura inferior 20ºC DB / 15ºC WB. Temperatura exterior 7ºC DB / 6ºC WB. Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero.
2. Las capacidades son capacidades netas.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

Modelo		EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)	P.V.R. Pack (Euros)
INT. AC026FB1DEH/EU		8806085327122	2.600	3.300	970 x 135 x 410	**587**	**1.872**
EXT. AC026FCADEH/EU		8806085327115			790 x 548 x 285	**951**	
PSSMA	PANEL	8808987648114			1.180 x 25 x 460	**272**	
MR-DH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	
INT. AC035FB1DEH/EU		8806085327108	3.500	4.000	970 x 135 x 410	**616**	**1.970**
EXT. AC035FCADEH/EU		8806085327085			790 x 548 x 285	**1.020**	
PSSMA	PANEL	8808987648114			1.180 x 25 x 460	**272**	
MR-DH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	

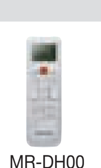
Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Accesorios opcionales

Controles individuales



MWR-WE10 MWR-WH00 MWR-SH00



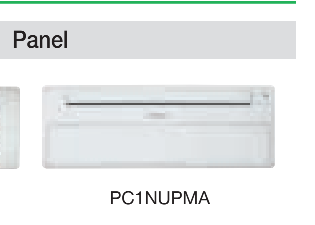
MR-DH00

Accesorios

Panel



PSSMA



PC1NUPMA

Modelo						
Modelo	Unidad interior			AC026FBNDEH/EU	AC035FBNDEH/EU	AC052FBNDEH/EU
	Unidad exterior			AC026FCADEH/EU	AC035FCADEH/EU	AC052FCADEH/EU
Modo			-	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Capacidad		Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,99 / 2,60 / 3,50	0,99 / 3,50 / 4,20	1,30 / 5,00 / 5,90
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,98 / 3,30 / 4,60	0,98 / 4,00 / 5,00	1,30 / 5,50 / 7,50
Consumo	Consumo total	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,23 / 0,73 / 1,13	0,24 / 1,09 / 1,45	0,31 / 1,66 / 2,10
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,18 / 0,90 / 1,40	0,18 / 1,11 / 1,40	0,35 / 1,61 / 2,40
	Intensidad nominal	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	A	1,60 / 3,70 / 5,50	1,60 / 5,60 / 6,80	2,60 / 7,50 / 9,50
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	A	1,20 / 4,60 / 6,60	1,20 / 5,70 / 6,70	2,90 / 7,50 / 11,00
	Protección (intensidad máxima)		A	12,5	12,5	13,13
Eficiencia energética	SEER		-	6,70 (A++)	6,50 (A++)	6,30 (A++)
	SCOP		-	4,00 (A+)	4,00 (A+)	3,80 (A)
Conexiones frigoríficas	Líquido		ø, mm	6,35	6,35	6,35
			ø, "	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas		ø, mm	9,52	9,52	12,70
			ø, "	3/8"	3/8"	1/2"
	Instalación	Máxima longitud (de exterior a interior)	m	20 (25)	20 (25)	30 (35)
		Máxima altura (entre ud. interiores y ud. exteriores)	m	15 (15)	15 (15)	20 (20)
Cableado	Cable de alimentación (Ext.)		nº x mm²	2+T x 1,5 ~ 2,5	2+T x 1,5 ~ 2,5	2+T x 2,5 ~ 4,0
	Cable de comunicación (Ext./int.)		nº x mm²	4+T x 0,75 ~ 1,25	4+T x 0,75 ~ 1,25	4+T x 0,75 ~ 1,25
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica		kg	0,95	0,95	1,40
Unidad interior						
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire	Alto / medio / bajo	m³/min	8,50 / 7,50 / 6,50	9,50 / 8,00 / 6,50	12,00 / 10,50 / 9,00
	Presión estática externa	Mín./Estándar/Máx.	mmAq	-	-	-
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	33 / 31 / 27	35 / 33 / 29	39 / 37 / 34
	Nivel sonoro de potencia			48	50	53
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	11	11	11,70
	Peso con embalaje		kg	13	13	13,70
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653
Panel	Modelo		-	PC4SUSMB / PC4SUSMF	PC4SUSMB / PC4SUSMF	PC4SUSMB / PC4SUSMF
	Peso neto		kg	2,70	2,70	2,70
	Peso con embalaje		kg	4,20	4,20	4,20
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724
Accesorios	Bomba de drenaje	Bomba de drenaje	-	Integrada	Integrada	Integrada
		Altura máx. de elevación / capacidad	mm / l/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Filtro de aire		-	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
Unidad exterior						
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire	Frío	m³/min	29	30	33
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 49
	Nivel sonoro de potencia			60	62	64
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	33	33	38,50
	Peso con embalaje		kg	37	37	42,50
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	926 x 655 x 382	926 x 655 x 382	926 x 655 x 382
Intervalo de temp. de trabajo	Frío		°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Calor		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

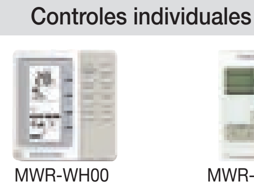
Notas

1. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones: Refrigeración: Temperatura interior 27ºC DB / 19ºC WB. Temperatura exterior 35ºC DB / 19ºC WB.
   Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero. Calefacción: Temperatura inferior 20ºC DB / 15ºC WB. Temperatura exterior 7ºC DB / 6ºC WB.
   Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero.
2. Las capacidades son capacidades netas.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

Accesorios opcionales

Controles individuales


MWR-WE10


MWR-WH00

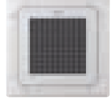

MWR-SH00


MR-DH00

Accesorios

Panel

PC4SUSMB


PC4SUSMF

Modelo	Unidad interior				AC060FBNDEH/EU	AC071FBNDEH/EU
	Unidad exterior				AC060FCADEH/EU	AC071FCADEH/EU
Modo				-	Bomba de calor	Bomba de calor
Capacidad			Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	1,80 / 5,80 / 6,50	2,00 / 6,80 / 7,50
			Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	1.60 / 7,00 / 9,00	1,60 / 7,50 / 10,00
Consumo	Consumo total		Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,38 / 1,81 / 2,60	0,39 / 2,26 / 2,60
			Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,35 / 2,18 / 3,60	0,35 / 2,41 / 3,80
	Intensidad nominal		Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	A	1,90 / 8,30 / 11,50	1,90 / 10,20 / 11,50
			Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	A	1,70 / 10,00 / 17,30	1,70 / 10,70 / 17.60
	Protección (intensidad máxima)			A	25	25
Eficiencia energética	SEER			-	6.20 (A++)	6.10 (A++)
	SCOP			-	3,80 (A)	3,80 (A)
Conexiones frigoríficas	Líquido			ø, mm	6,35	6,35
				ø, "	1/4"	1/4"
	Gas			ø, mm	15,88	15,88
				ø, "	5/8"	5/8"
	Instalación		Máxima longitud (de exterior a interior)	m	50 (55)	50 (55)
			Máxima altura (entre ud. interiores y ud. exteriores)	m	30 (30)	30 (30)
Cableado	Cable de alimentación (Ext.)			nº x mm²	2+T x 2,5 ~ 4,0	2+T x 2,5 ~ 4,0
	Cable de comunicación (Ext./int.)			nº x mm²	4+T x 0,75 ~ 1,25	4+T x 0,75 ~ 1,25
Refrigerante	Tipo			-	R410A	R410A
	Carga de fábrica			kg	1,80	1,80
Unidad interior						
Tensión				ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire		Alto / medio / bajo	m³/min	11,00 / 10,00 / 9,00	11,50 / 10,50 / 9,50
	Presión estática externa		Mín./Estándar/Máx.	mmAq	-	-
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión		Alto / medio / bajo	dB(A)	41 / 38 / 35	42 / 40 / 36
	Nivel sonoro de potencia				56	58
Peso y dimensiones	Peso neto			kg	12	12
	Peso con embalaje			kg	14	14
	Dimensiones netas (A x H x P)			mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)			mm	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653
Panel	Modelo			-	PC4SUSMB / PC4SUSMF	PC4SUSMA / PC4SUSME
	Peso neto			kg	2,70	2,70
	Peso con embalaje			kg	4,20	4,20
	Dimensiones netas (A x H x P)			mm	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)			mm	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724
Accesorios	Bomba de drenaje		Bomba de drenaje	-	Integrada	Integrada
			Altura máx. de elevación / capacidad	mm / l/h	750 / 24	750 / 24
	Filtro de aire			-	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
Unidad exterior						
Tensión				ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire		Frío	m³/min	50	52
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión		Alto / medio / bajo	dB(A)	49 / 50	49 / 51
	Nivel sonoro de potencia				64	66
Peso y dimensiones	Peso neto			kg	55	55
	Peso con embalaje			kg	59	59
	Dimensiones netas (A x H x P)			mm	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)			mm	1.023 x 891 x 413	1.023 x 891 x 413
Intervalo de temp. de trabajo	Frío			ºC	-15 ~ 46	-15 ~ 50
	Calor			ºC	-20 ~ 24	-20 ~ 24

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

1. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones: Refrigeración: Temperatura interior 27ºC DB / 19ºC WB. Temperatura exterior 35ºC DB / 19ºC WB. Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero. Calefacción: Temperatura inferior 20ºC DB / 15ºC WB. Temperatura exterior 7ºC DB / 6ºC WB. Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero.
2. Las capacidades son capacidades netas.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

Modelo		EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)	P.V.R. Pack (Euros)
INT. AC026FBNDEH/EU		8806085329478	2.600	3.300	575 x 250 x 575	**406**	**1.698**
EXT. AC026FCADEH/EU		8806085327115			790 x 548 x 285	**951**	
PC4SUSMB	PANEL	8806085282698			670 x 45 x 670	**279**	
MR-DH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	
INT. AC035FBNDEH/EU		8806085327092	3.500	4.000	575 x 250 x 575	**463**	**1.824**
EXT. AC035FCADEH/EU		8806085327085			790 x 548 x 285	**1.020**	
PC4SUSMB	PANEL	8806085282698			670 x 45 x 670	**279**	
MR-DH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	
INT. AC052FBNDEH/EU		8806085326996	5.000	5.500	575 x 250 x 575	**557**	**2.168**
EXT. AC052FCADEH/EU		8806085327009			790 x 548 x 285	**1.270**	
PC4SUSMB	PANEL	8806085282698			670 x 45 x 670	**279**	
MR-DH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	
INT. AC060FBNDEH/EU		8806085329539	5.800	7.000	575 x 250 x 575	**608**	**2.421**
EXT. AC060FCADEH/EU		8806085329522			880 x 798 x 310	**1.472**	
PC4SUSMB	PANEL	8806085282698			670 x 45 x 670	**279**	
MR-DH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	
INT. AC071FBNDEH/EU		8806085329492	6.800	7.500	575 x 250 x 575	**677**	**2.522**
EXT. AC071FCADEH/EU		8806085329508			880 x 798 x 310	**1.504**	
PC4SUSMB	PANEL	8806085282698			670 x 45 x 670	**279**	
MR-DH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

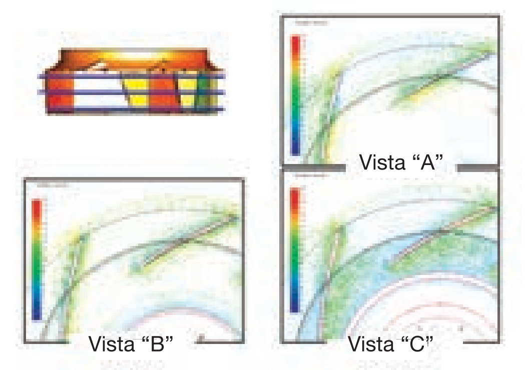
Turboventilador



Imagínate una sala climatizada y en calma. El turboventilador de diseño aerodinámico minimiza el ruido de turbulencia causado por el movimiento de las palas. Por eso el climatizador es más silencioso que otros modelos convencionales.

2 Distribución uniforme

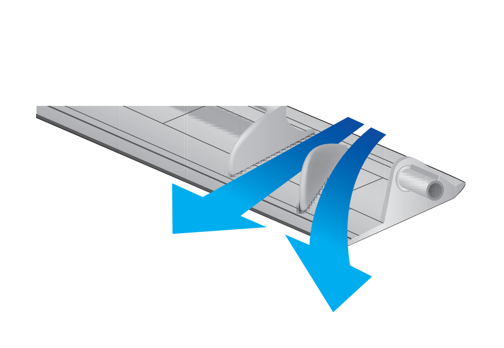
El nuevo turboventilador y el empleo de lamas más anchas producen una potencia extrema de refrigeración y calefacción, con cuatro salidas independientes. Así, la habitación se enfría o se calienta más deprisa. Este climatizador lleva el confort hasta el último rincón.

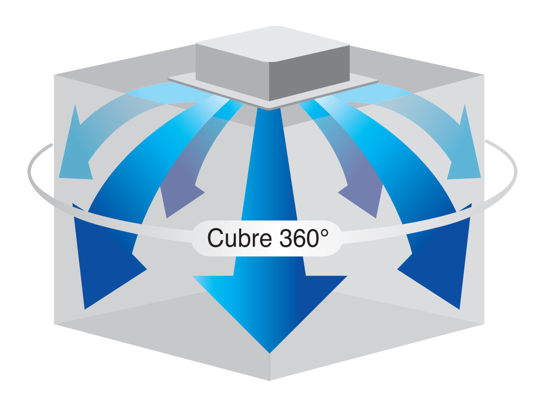




Flujo de aire envolvente

La configuración de 4 vías ayuda a refrescar cada porción de la habitación. El nuevo y práctico diseño de las lamas minimiza los espacios muertos en las esquinas del panel y cubre prácticamente 360º alrededor de la unidad interior.





Modelo Monofásico	Unidad interior			AC052FB4DEH/EU	AC071FB4DEH/EU	AC090FB4DEH/EU
	Unidad exterior			AC052FCADEU/EU	AC071FCADEH/EU	AC090FCADEH/EU
Modo			-	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Capacidad		Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	1,00 / 5,10 / 6,00	2,20 / 7,10 / 8,00	3,00 / 9,00 / 10,00
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	1,00 / 5,70 / 7,00	1,90 / 8,00 / 9,00	2,20 / 10,00 / 13,90
Consumo	Consumo total	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,33 / 1,54 / 2,10	0,35 / 2,21 / 4,00	0,60 / 2,99 / 3,70
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,25 / 1,46 / 1,90	0,35 / 2,22 / 4,00	0,46 / 2,93 / 5,20
	Intensidad nominal	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	A	1,50 / 7,20 / 9,20	2,00 / 10,00 / 21,00	3,00 / 12,70 / 18,70
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	A	1,50 / 7,00 / 8,60	2,00 / 10,00 / 21,00	2,50 / 12,50 / 22,70
	Protección (intensidad máxima)		A	13,13	25	30
Eficiencia energética	SEER		-	6,4 (A++)	6,0 (A+)	5,6 (A+)
	SCOP		-	4,0 (A+)	3,9 (A)	3,8 (A)
Conexiones frigoríficas	Líquido		ø, mm	6,35	6,35	9,52
			ø, "	1/4"	1/4"	3/8"
	Gas		ø, mm	12,70	15,88	15,88
			ø, "	1/2"	5/8"	5/8"
	Instalación	Máxima longitud (de exterior a interior)	m	30 (35)	50 (55)	50 (55)
		Máxima altura (entre ud. interiores y ud. exteriores)	m	20 (20)	30 (30)	30 (30)
Cableado	Cable de alimentación (Ext.)		nº x mm²	2+T x 2,5 ~ 4,0	2+T x 2,5 ~ 4,0	2+T x 2,5 ~ 4,0
	Cable de comunicación (Ext./int.)		nº x mm²	4+T x 0,75 ~ 1,0	4+T x 0,75 ~ 1,0	4+T x 0,75 ~ 1,25
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica		kg	1,40	1,80	3,00
Unidad interior						
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire	Alto / medio / bajo	m³/min	17,00 / 15,50 / 13,00	19,50 / 16,50 / 14,50	24,50 / 21,00 / 17,50
	Presión estática externa	Mín./Estándar/Máx.	mmAq	-	-	-
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	35 / 32 / 29	37 / 35 / 30	40 / 36 / 32
	Nivel sonoro de potencia			51	53	57
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	15,50	15	16
	Peso con embalaje		kg	19,50	20	20,50
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 246 x 840
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	898 x 275 x 898	898 x 274 x 898	898 x 316 x 898
Panel	Modelo		-	PC4NUSKA / PC4NBSKA / PC4NUSKE	PC4NUSKA / PC4NBSKA / PC4NUSKE	PC4NUSKA / PC4NBSKA / PC4NUSKE
	Peso neto		kg	5,90	5,90	5,90
	Peso con embalaje		kg	8,40	8,40	8,40
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	1.005 x 100 x 1.005	1.005 x 100 x 1.005	1.005 x 100 x 1.005
Accesorios	Bomba de drenaje	Bomba de drenaje	-	Integrada	Integrada	Integrada
		Altura máx. de elevación / capacidad	mm / l/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Filtro de aire		-	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
Unidad exterior						
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire	Frío	m³/min	33	50	63,50
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	48 / 49	49 / 51	51 / 52
	Nivel sonoro de potencia			64	67	68
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	38,50	55	72
	Peso con embalaje		kg	42,50	59	77
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	926 x 655 x 382	1.023 x 891 x 413	995 x 1.096 x 426
Intervalo de temp. de trabajo	Frío		ºC	-10 ~ 46	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Calor		ºC	-15 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

1. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones: Refrigeración: Temperatura interior 27ºC DB / 19ºC WB. Temperatura exterior 35ºC DB / 19ºC WB. Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero. Calefacción: Temperatura inferior 20ºC DB / 15ºC WB. Temperatura exterior 7ºC DB / 6ºC WB. Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero.
2. Las capacidades son capacidades netas.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

Modelo Monofásico	EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)	P.V.R. Pack (Euros)
INT. AC052FB4DEH/EU	8806085345324	5.100	5.700	840 x 204 x 840	**820**	**2.431**
EXT. AC052FCADEH/EU	8806085327009			790 x 548 x 285	**1.270**	
PC4NUSKA PANEL	8806071137957			950 x 45 x 950	**279**	
MR-DH00 CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	
INT. AC071FB4DEH/EU	8806085345355	7.100	8.000	840 x 204 x 840	**745**	**2.590**
EXT. AC071FCADEH/EU	8806085329508			880 x 798 x 310	**1.504**	
PC4NUSKA PANEL	8806071137957			950 x 45 x 950	**279**	
MR-DH00 CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	
INT. AC090FB4DEH/EU	8806085327016	9.000	10.000	840 x 204 x 840	**757**	**2.826**
EXT. AC090FCADEH/EU	8806085327023			940 x 998 x 330	**1.728**	
PC4NUSKA PANEL	8806071137957			950 x 45 x 950	**279**	
MR-DH00 CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Modelo Monofásico	Unidad interior			AC100FB4DEH/EU	NS1254DXEA	NS1404DXEA
	Unidad exterior			AC100FCADEH/EU	RC125DHXEB	RC140DHXEB
Modo			-	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Capacidad		Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	3,20 / 10,00 / 12,00	3,50 / 12,50 / 14,00	3,50 / 14,00 / 15,50
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	2,20 / 11,20 / 15,50	3,00 / 14,00 / 16,20	3,50 / 16,00 / 18,00
Consumo	Consumo total	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,60 / 3,32 / 4,70	0,80 / 3,89 / 4,50	0,80 / 4,36 / 5,40
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,50 / 3,32 / 5,20	0,81 / 3,88 / 4,88	0,70 / 4,43 / 6,16
	Intensidad nominal	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	A	3,00 / 15,10 / 20,50	4,00 / 18,00 / 20,00	3,70 / 20,00 / 24,00
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	A	2,60 / 14,60 / 24,00	3,50 / 18,00 / 24,00	3,50 / 20,00 / 24,00
	Protección (intensidad máxima)		A	30	30	30
Eficiencia energética	SEER / EER		-	5,6 (A+) (SEER)	3,21 (EER)	3,21 (EER)
	SCOP / COP		-	3,8 (A) (SCOP)	3,61 (COP)	3,61 (COP)
Conexiones frigoríficas	Líquido		ø, mm	9,52	9,52	9,52
			ø, "	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas		ø, mm	15,88	15,88	15,88
			ø, "	5/8"	5/8"	5/8"
	Instalación	Máxima longitud (de exterior a interior)	m	50 (55)	75 (75)	75 (75)
		Máxima altura (entre ud. interiores y ud. exteriores)	m	30 (30)	30 (30)	30 (30)
Cableado	Cable de alimentación (Ext.)		nº x mm²	2+T x 2,5 ~ 4,0	2+T x 2,5 ~ 4,0	2+T x 2,5 ~ 4,0
	Cable de comunicación (Ext./int.)		nº x mm²	4+T x 0,75 ~ 1.25	4+T x 0,75 ~ 1,25	4+T x 0,75 ~ 1,25
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica		kg	3,00	2,90	3,40
Unidad interior						
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire	Alto / medio / bajo	m³/min	28,00 / 25,50 / 22,00	30,00 / 24,00 / 19,00	32,00 / 28,00 / 22,00
	Presión estática externa	Mín./Estándar/Máx.	mmAq	-	-	-
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	44 / 39 / 34	44 / 40 / 36	45 / 41,5 / 38
	Nivel sonoro de potencia			58	61	61
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	16	18	20
	Peso con embalaje		kg	20,50	24	26
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	898 x 316 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898
Panel	Modelo		-	PC4NUSKA / PC4NBSKA / PC4NUSKE	PC4NUSKA / PC4NBSKA / PC4NUSKE	PC4NUSKA / PC4NBSKA / PC4NUSKE
	Peso neto		kg	5,90	5,90	5,90
	Peso con embalaje		kg	8,40	8,40	8,40
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	1.005 x 100 x 1.005	1.005 x 100 x 1.005	1.005 x 100 x 1.005
Accesorios	Bomba de drenaje	Bomba de drenaje	-	Integrada	Integrada	Integrada
		Altura máx. de elevación / capacidad	mm / l/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Filtro de aire		-	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
Unidad exterior						
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire	Frío	m³/min	68	90,50	90,50
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	52 / 54	51 / 52	52 / 54
	Nivel sonoro de potencia			69	68	69
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	72	88	88
	Peso con embalaje		kg	77	98	98
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330	940 x 1.210 x 330
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	995 x 1.096 x 426	995 x 1.338 x 426	995 x 1.338 x 426
Intervalo de temp. de trabajo	Frío		ºC	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Calor		ºC	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

1. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones: Refrigeración: Temperatura interior 27ºC DB / 19ºC WB. Temperatura exterior 35ºC DB / 19ºC WB.
   Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero. Calefacción: Temperatura inferior 20ºC DB / 15ºC WB. Temperatura exterior 7ºC DB / 6ºC WB.
   Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero.
2. Las capacidades son capacidades netas.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

Modelo Monofásico	EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)	P.V.R. Pack (Euros)
INT. AC100FB4DEH/EU	8806085326774	10.000	11.200	840 x 204 x 840	**771**	**3.147**
EXT. AC100FCADEH/EU	8806085326781			940 x 998 x 330	**2.035**	
PC4NUSKA PANEL	8806071137957			950 x 45 x 950	**279**	
MR-DH00 CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	
INT. NS1254DXEA	8806071029375	12.500	14.000	840 x 204 x 840	**908**	**3.411**
EXT. RC125DHXEB	8806071161990			940 x 1.210 x 330	**2.162**	
PC4NUSKA PANEL	8806071137957			950 x 45 x 950	**279**	
MR-DH00 CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	
INT. NS1404DXEA	8806071029351	14.000	16.000	840 x 204 x 840	**927**	**3.640**
EXT. RC140DHXEB	8806071162003			940 x 1.210 x 330	**2.372**	
PC4NUSKA PANEL	8806071137957			950 x 45 x 950	**279**	
MR-DH00 CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

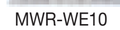
Modelo Trifásico				AC100FB4DEH/EU	NS1254DXEA	NS1404DXEA
	Unidad interior			AC100FB4DEH/EU	NS1254DXEA	NS1404DXEA
	Unidad exterior			AC100FCADGH/EU	RC125DHXGA	RC140DHXGA
Modo			-	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Capacidad		Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	4.00/10.00/12.00	3,50 / 12,50 / 14,00	3,50 / 14,00 / 15,50
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	3.50/11.20/15.50	3,00 / 14,00 / 16,20	3,50 / 16,00 / 18,00
Consumo	Consumo total	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0.90/3.32/4.70	0,80 / 3,89 / 4,50	0,80 / 4,36 / 5,40
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0.70/3.28/5.50	0,81 / 3,88 / 4,88	0,70 / 4,43 / 6,16
	Intensidad nominal	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	A	1,60 / 5,10 / 7,80	2,10 / 6,10 / 12,10	2,10 / 7,50 / 12,00
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	A	1,30 / 5,10 / 16,10	2,10 / 6,10 / 16,10	2,10 / 7,40 / 16,10
	Protección (intensidad máxima)		A	15	15	15
Eficiencia energética	SEER / EER		-	5,6 (A+) (SEER)	3,21 (EER)	3,21 (EER)
	SCOP / COP		-	3,8 (A) (SCOP)	3,61 (COP)	3,61 (COP)
Conexiones frigoríficas	Líquido		ø, mm	9,52	9,52	9,52
			ø, "	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas		ø, mm	15,88	15,88	15,88
			ø, "	5/8"	5/8"	5/8"
	Instalación	Máxima longitud (de exterior a interior)	m	50 (55)	75 (75)	75 (75)
		Máxima altura (entre ud. interiores y ud. exteriores)	m	30 (30)	30 (30)	30 (30)
Cableado	Cable de alimentación (Ext.)		nº x mm²	3+T x 1,5 ~ 2,5	3+T x 1,5 ~ 2,5	3+T x 1,5 ~ 2,5
	Cable de comunicación (Ext./int.)		nº x mm²	4+T x 0,75 ~ 1.25	4+T x 0,75 ~ 1,25	4+T x 0,75 ~ 1,25
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica		kg	3,10	2,90	3,40
Unidad interior						
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire	Alto / medio / bajo	m³/min	28,00 / 25,50 / 22,00	32,00 / 28,00 / 22,00	32,00 / 28,00 / 22,00
	Presión estática externa	Mín./Estándar/Máx.	mmAq	-	-	-
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	44 / 39 / 34	44 / 40 / 36	45 / 41,5 / 38
	Nivel sonoro de potencia			58	61	61
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	16	18	20
	Peso con embalaje		kg	20,50	24	26
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	898 x 316 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898
Panel	Modelo		-	PC4NUSKA / PC4NBSKA / PC4NUSKE	PC4NUSKA / PC4NBSKA / PC4NUSKE	PC4NUSKA / PC4NBSKA / PC4NUSKE
	Peso neto		kg	5,90	5,90	5,90
	Peso con embalaje		kg	8,40	8,40	8,40
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	1.005 x 100 x 1.005	1.005 x 100 x 1.005	1.005 x 100 x 1.005
Accesorios	Bomba de drenaje	Bomba de drenaje	-	Integrada	Integrada	Integrada
		Altura máx. de elevación / capacidad	mm / l/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Filtro de aire		-	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
Unidad exterior						
Tensión			ø, #, V, Hz	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50
Ventilador	Caudal de aire	Frío	m³/min	68	90,50	90,50
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	52 / 54	51 / 52	52 / 54
	Nivel sonoro de potencia			68	68	69
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	81	91	91
	Peso con embalaje		kg	86	101	101
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330	940 x 1.210 x 330
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	995 x 1.096 x 426	995 x 1.338 x 426	995 x 1.338 x 426
Intervalo de temp. de trabajo	Frío		°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Calor		°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

Modelo Trifasico		EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)	P.V.R. Pack (Euros)
INT. AC100FB4DEH/EU		8806085326774	10.000	11.200	840 x 246 x 840	**771**	**3.219**
EXT. AC100FCADGH/EU		8806085326767			940 x 998 x 330	**2.107**	
PC4NUSKA	PANEL	8806071137957			950 x 45 x 950	**279**	
MR-DH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	
INT. NS1254DXEA		8806071029375	12.500	14.000	840 x 288 x 840	**908**	**3.469**
EXT. RC125DHXGA		8806071029405			940 x 1.210 x 330	**2.220**	
PC4NUSKA	PANEL	8806071137957			950 x 45 x 950	**279**	
MR-DH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	
INT. NS1404DXEA		8806071029351	14.000	16.000	840 x 288 x 840	**927**	**3.725**
EXT. RC140DHXGA		8806071029399			940 x 1.210 x 330	**2.457**	
PC4NUSKA	PANEL	8806071137957			950 x 45 x 950	**279**	
MR-DH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	8806071278698				**62**	

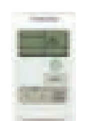
Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Accesorios opcionales

Controles individuales


MWR-WE10

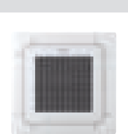

MWR-WH00


MWR-SH00

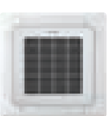

MR-DH00

Accesorios

Panel


PC4NUSKA


PC4NBSKA


PC4NUSKE

Cassette Twin

Simultaneidad On/Off



Lama ancha


No ensucia el techo



Potente bomba de drenaje


Entrada de aire exterior


Subconducto



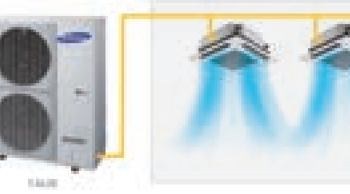


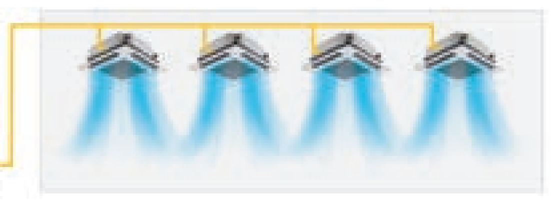
Función de control simultáneo

En lugar de limitarse a una única unidad interior, es posible conectar dos, tres o cuatro unidades interiores a una única unidad exterior para unos resultados de refrigeración y calefacción más eficientes. Las dos unidades interiores funcionan y se controlan simultáneamente en un solo ciclo, dentro del mismo modo, con el mismo mando a distancia, proporcionando climatización a un máximo de cuatro habitaciones. Este sistema es ideal para espacios que requieran múltiples unidades interiores, como oficinas diáfanas o comercios.

Potencia de la unidad exterior	2 habitaciones	3 habitaciones	4 habitaciones
7,1kW	3,5 + 3,5		
10,0kW	5,2 + 5,2		
12,5kW	6,0 + 6,0	5.2 + 5,2 + 5,2	
14,0kW	7,1 + 7,1	5,2 + 5,2 + 5,2	3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5

Opción de Cassette 4 vías S y Mini Cassette 4 vías S.





Combinaciones Digital Package Multi (DPM)

Potencia	Unidades exteriores	Unidades interiores		
		2 unid. interiores y 1 unid. exterior	3 unid. interiores y 1 unid. exterior	4 unid. interiores y 1 unid. exterior
7,1kW	AC071FCADEH/EU	AC035FBNDEH/EU x2	-	-
10,0kW	AC100FCADEH/EU AC100FCADGH/EU	AC052FBNDEH/EU x2 / AC052FB4DEH/EU x2	-	-
12,5kW	RC125DHXEB RC125DHXGA	AC060FBNDEH/EU x2	AC052FBNDEH/EU x3 / AC052FB4DEH/EU x3	-
14,0kW	RC140DHXEB RC140DHXGA	AC071FBNDEH/EU x2 / AC071FB4DEH/EU x2	AC052FBNDEH/EU x3 / AC052FB4DEH/EU x3	AC035FBNDEH/EU x4

DPM (Digital Pack Multi)

Potencia	Alimentación	Unidades exteriores	Unidades interiores	Distribuidores
7,1kW	Monofásico	AC071FCADEH/EU	AC035FBNDEH/EU x2	MXJ-2D2509K
10kW	Monofásico	AC100FCADEH/EU	AC052FBNDEH/EU / AC052FB4DEH/EU x2	MXJ-2D2509K
		AC100FCADEH/EU	AC035FBNDEH/EU x3	MXJ-3D2509K
	Trifásico	AC100FCADGH/EU	AC052FBNDEH/EU x2	MXJ-2D2509K
		AC100FCADGH/EU	AC035FBNDEH/EU x3	MXJ-3D2509K
12,5kW	Monofásico	RC125DHXEB	AC060FBNDEH/EU x2	MXJ-2D2509K
		RC125DHXEB	AC052FBNDEH/EU / AC052FB4DEH/EU x3	MXJ-3D2509K
	Trifásico	RC125DHXGA	AC060FBNDEH/EU x2	MXJ-2D2509K
		RC125DHXGA	AC052FBNDEH/EU / AC052FB4DEH/EU x3	MXJ-3D2509K
14,0kW	Monofásico	RC140DHXEB	AC071FB4DEH/EU x2	MXJ-2D2509K
		RC140DHXEB	AC071FBNDEH/EU x2	MXJ-2D2509K
		RC140DHXEB	AC052FBNDEH/EU / AC052FB4DEH/EU x3	MXJ-3D2509K
		RC140DHXEB	AC035FBNDEH/EU x4	MXJ-4D2509K
14,0kW	Trifásico	RC140DHXGA	AC071FB4DEH/EU x2	MXJ-2D2509K
		RC140DHXGA	AC071FBNDEH/EU x2	MXJ-2D2509K
		RC140DHXGA	AC052FBNDEH/EU / AC052FB4DEH/E x3	MXJ-3D2509K
		RC140DHXGA	AC035FBNDEH/EU x4	MXJ-4D2509K

Unidades exteriores

Modelo	EAN	Dimensiones	P.V.R. (Euros)
AC071FCADEH/EU	8806085329508	880 x 798 x 310	**1.504**
AC100FCADEH/EU	8806085326781	940 x 998 x 330	**2.035**
AC100FCADGH/EU	8806085326767	940 x 998 x 330	**2.107**
RC125DHXEB	8806071161990	940 x 1.210 x 330	**2.162**
RC125DHXGA	8806071029405	940 x 1.210 x 330	**2.220**
RC140DHXEB	8806071162003	940 x 1.210 x 330	**2.372**
RC140DHXGA	8806071029399	940 x 1.210 x 330	**2.457**

Unidades interiores

Modelo	EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)
AC035FBNDEH/EU	8806085327092	3.500	4.000	575 x 250 x 575	**463**
PC4SUSMB PANEL	8806085282698			670 x 45 x 670	**279**
AC052FBNDEH/EU	8806085326996	5.000	5.500	575 x 250 x 575	**557**
PC4SUSMB PANEL	8806085282698			670 x 45 x 670	**279**
AC060FBNDEH/EU	8806085329539	5.800	7.000	575 x 250 x 575	**608**
PC4SUSMB PANEL	8806085282698			670 x 45 x 670	**279**
AC071FBNDEH/EU	8806085329492	6.800	7.500	575 x 250 x 575	**677**
PC4SUSMB PANEL	8806085282698			670 x 45 x 670	**279**
AC052FB4DEH/EU	8806085345324	5.100	5.700	804 x 204 x840	**820**
PC4NUSKA	8806071137957			950 x 45 x 950	**279**
AC071FB4DEH/EU	8806085345355	7.100	8.000	804 x 204 x840	**745**
PC4NUSKA	8806071137957			950 x 45 x 950	**279**

Mando de control

Modelo	EAN	Descripción	P.V.R. (Euros)
MWR-WE10 CONTROL REMOTO PREMIUM	8806071267067	Control remoto por cable Premium, 1 por sistema	**175**

Accesorios

Modelo	Descripción	P.V.R. (Euros)
MXJ-2D2509K	Distribuidor Twin 2 salidas	**156**
MXJ-3D2509K	Distribuidor Twin 3 salidas	**201**
MXJ-4D2509K	Distribuidor Twin 4 salidas	**295**

Accesorio opcional



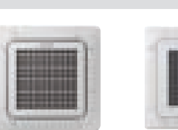
Control individual



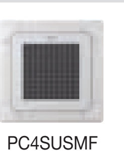
MWR-WE10

Accesorios

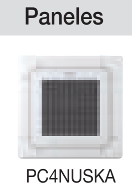
Paneles



PC4SUSMB



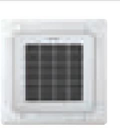
PC4SUSMF



PC4NUSKA



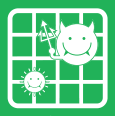
PC4NBSKA

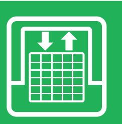


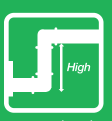
PC4NUSKE

Conductos baja silueta

Delgado y flexible

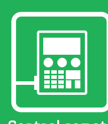

Filtro antibacterias

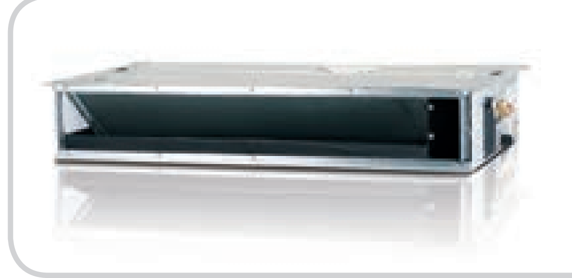

Filtro de fácil limpieza



Potente bomba de drenaje


Control inteligente


Control remoto por cable



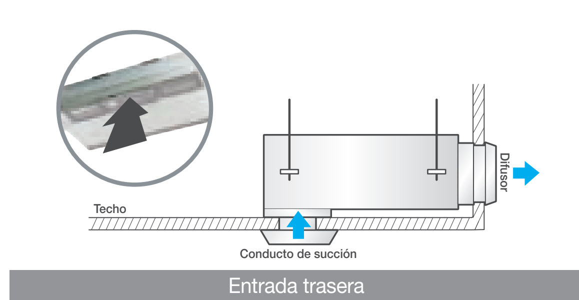
Los Conductos baja silueta de Samsung abren la puerta a opciones de instalación absolutamente flexibles, gracias a sus entradas de aire en la parte inferior y trasera de la unidad.



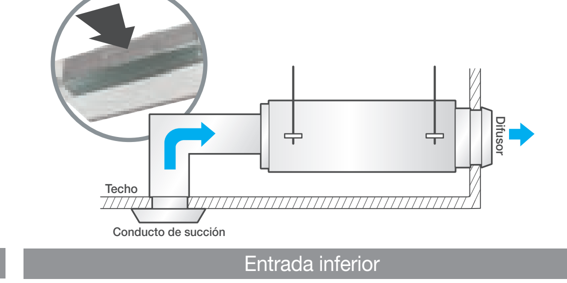


Instalación flexible

La entrada de aire puede insertarse por la parte inferior o por la trasera de la unidad, para una flexibilidad de instalación máxima.



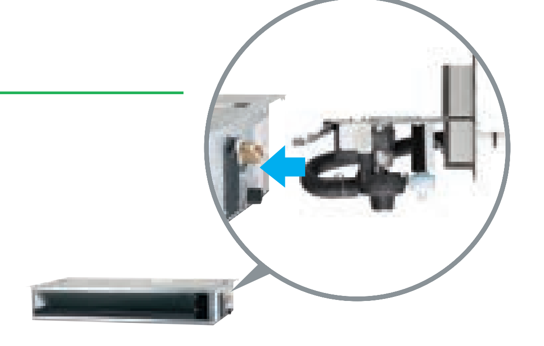
Entrada trasera



Entrada inferior

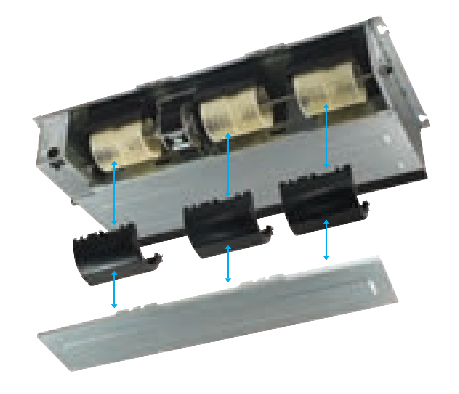
Instalación más fácil de la bomba de drenaje

La nueva bomba de drenaje puede instalarse desde un lateral, con solo desmontar el panel del lado derecho. Ya no es necesario desmontar la cubierta superior para instalar, comprobar o hacer reparaciones en la bomba de drenaje.



Fácil mantenimiento

Se puede acceder con facilidad a las piezas con sólo abrir el panel inferior. De este modo, se reduce el tiempo y los costes de mantenimiento.



Modelo					AC035FBLDEH/EU	AC052FBLDEH/EU	AC071FBLDEH/EU
	Unidad interior				AC035FBLDEH/EU	AC052FBLDEH/EU	AC071FBLDEH/EU
	Unidad exterior				AC035FCADEH/EU	AC052FCADEH/EU	AC071FCADEH/EU
Modo				-	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Capacidad		Frío (Mín. / Estándar / Máx.)		kW	0,95 / 3,50 / 4,00	1,20 / 5,00 / 6,00	2,20 / 7,10 / 8,00
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)		kW	0,72 / 4,00 / 4,60	0,70 / 6,00 / 7,00	1,90 / 8,00 / 9,00
Consumo	Consumo total	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)		kW	0,21 / 1,25 / 1,45	0,23 / 1,66 / 2,20	0,35 / 2,21 / 4,00
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)		kW	0,18 / 1,17 / 1,40	0,28 / 1,66 / 2,20	0,35 / 2,32 / 4.00
	Intensidad nominal	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)		A	1,60 / 6,00 / 6,60	1,30 / 8,00 / 9,80	2,00 / 10,50 / 21,00
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)		A	1,20 / 5,70 / 6,60	1,60 / 7,90 / 10,00	2,00 / 10,50 / 21,00
	Protección (intensidad máxima)			A	12,5	13,13	25
Eficiencia energética	SEER			-	5,30 (A)	5,1 (A)	5,4 (A)
	SCOP			-	3,40 (A)	3,6 (A)	3,6 (A)
Conexiones frigoríficas	Líquido			ø, mm	6,35	6,35	6,35
				ø, "	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas			ø, mm	9,52	12,70	15,88
				ø, "	3/8"	1/2"	5/8"
	Instalación	Máxima longitud (de exterior a interior)		m	20 (25)	30 (35)	50 (55)
		Máxima altura (entre ud. interiores y ud. exteriores)		m	15 (15)	20 (20)	30 (30)
Cableado	Cable de alimentación (Ext.)			nº x mm²	2+T x 1,5 ~ 2,5	2+T x 2,5 ~ 4,0	2+T x 2,5 ~ 4,0
	Cable de comunicación (Ext./int.)			nº x mm²	4+T x 0,75 ~ 1,25	4+T x 0,75 ~ 1,25	4+T x 0,75 ~ 1,25
Refrigerante	Tipo			-	R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica			kg	0,95	1.40	1.30
Unidad interior							
Tensión				ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire		Alto / medio / bajo	m³/min	10,00 / 9,00 / 8,00	13,50 / 12,5 / 11,00	19,00 / 17,00 / 15,00
	Presión estática externa		Mín./Estándar/Máx.	mmAq	0,00 / 2,50 / 4,00	0,00 / 2,00 / 4,00	0,00 / 2,50 / 4,00
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión		Alto / medio / bajo	dB(A)	32 / 29,5 / 27	33 / 31,5 /30	36 / 34 / 32
	Nivel sonoro de potencia				54	56	60
Peso y dimensiones	Peso neto			kg	26	31	34
	Peso con embalaje			kg	31	39	40
	Dimensiones netas (A x H x P)			mm	900 x 199 x 600	1.100 x 199 x 600	1.100 x 199 x 600
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)			mm	1.150 x 280 x 710	1.350 x 280 x 710	1.350 x 280 x 710
Accesorios	Bomba de drenaje	Bomba de drenaje		-	Opcional (MDP-E075SEE3)	Opcional (MDP-E075SEE3)	Opcional (MDP-E075SEE3)
		Altura máx. de elevación / capacidad		mm / l/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Filtro de aire			-	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
Unidad exterior							
Tensión				ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire		Frío	m³/min	30	33	52
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión		Alto / medio / bajo	dB(A)	47 / 47	49 / 49	49 / 51
	Nivel sonoro de potencia				62	64	66
Peso y dimensiones	Peso neto			kg	33	38,50	55
	Peso con embalaje			kg	37	42,50	59
	Dimensiones netas (A x H x P)			mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)			mm	926 x 655 x 382	926 x 655 x 382	1.023 x 891 x 413
Intervalo de temp. de trabajo	Frío			ºC	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-15 ~ 50
	Calor			ºC	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-20 ~ 24

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

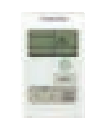
1. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones: Refrigeración: Temperatura interior 27ºC DB / 19ºC WB. Temperatura exterior 35ºC DB / 19ºC WB. Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero. Calefacción: Temperatura inferior 20ºC DB / 15ºC WB. Temperatura exterior 7ºC DB / 6ºC WB. Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero.
2. Las capacidades son capacidades netas.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

Modelo		EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)	P.V.R. Pack (Euros)
INT.	AC035FBLDEH/EU	8806085331747	3.500	4.000	900 x 199 x 600	**616**	**1.636**
EXT.	AC035FCADEH/EU	8806085327085			790 x 548 x 285	**1.020**	
INT.	AC052FBLDEH/EU	8806085331730	5.000	6.000	1.100 x 199 x 600	**648**	**1.918**
EXT.	AC052FCADEH/EU	8806085327009			790 x 548 x 285	**1.270**	
INT.	AC071FBLDEH/EU	8806085331723	7.100	8.000	1.100 x 199 x 600	**684**	**2.188**
EXT.	AC071FCADEH/EU	8806085329508			880 x 798 x 310	**1.504**	

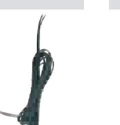
Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Accesorios opcionales

Controles individuales








MWR-WE10 MWR-WH00 MWR-SH00 MR-DH00 MRK-A00 MRW-10A

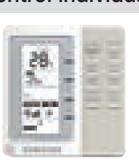
Bomba de drenaje



MDP-E075SEE3

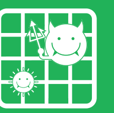
Accesorio incluido

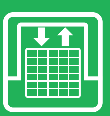
Control individual



Conductos Standard

Silencioso y potente

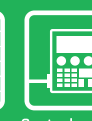

Filtro antibacterias

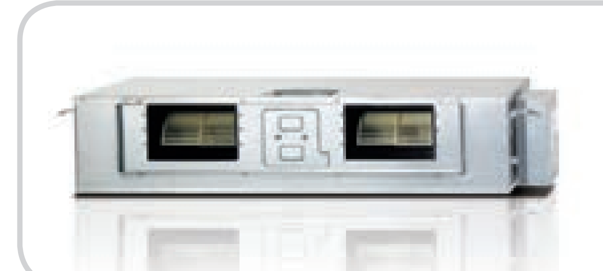

Filtro de fácil limpieza



Potente bomba de drenaje


Control inteligente


Control remoto por cable

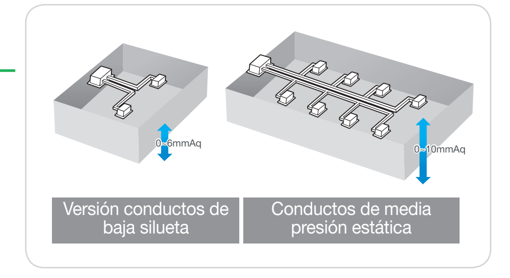


Los Conductos Standard de Samsung quedan ocultos por encima del techo y ofrecen un funcionamiento potente y silencioso, con control de la presión estática externa.



Amplia superficie de cobertura

Las versiones de conductos Standard son capaces de acomodar presiones estáticas más altas que la mayoría de modelos de Conductos media presión. Eso permite diseñar instalaciones con más entradas y salidas, y con tuberías más largas. Como consecuencia, pueden calentar o enfriar espacios más grandes.



Versión conductos de baja silueta | Conductos de media presión estática

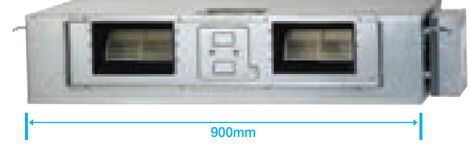
Funcionamiento silencioso, con control de presión estática

El control de la presión estática externa facilita el diseño de los conductos y es una garantía de eficiencia y funcionamiento silencioso.



Anchura reducida

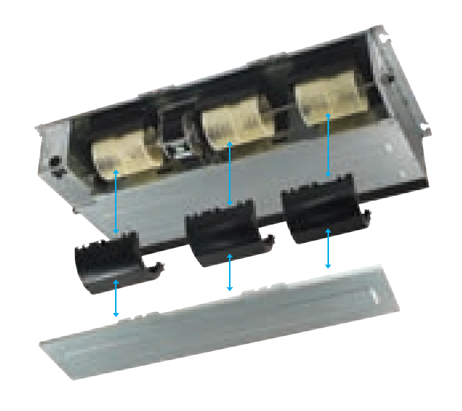
Los Conductos Standard tienen una anchura de tan solo 900mm, que simplifica la instalación y facilita el mantenimiento, aportando una comodidad de uso imbatible.



*Anchura medida sin caja de control.

Fácil mantenimiento

Se puede acceder con facilidad a las piezas con sólo abrir el panel inferior. De este modo, se reduce el tiempo y los costes de mantenimiento.



Modelo			Unidad interior	AC052FBMSEH/EU	AC071FBMSEH/EU	AC090FBMSEH/EU	AC100FBMSEH/EU
			Unidad exterior	AC052FCASEH/EU	AC071FCASEH/EU	AC090FCASEH/EU	AC100FCASEH/EU
Modo			-	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Capacidad		Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	1,10 / 5,00 / 5,90	1,60 / 7,00 / 8,00	2,80 / 9,00 / 10,00	2,80 / 10,00 / 11,50
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	1,00 / 5,50 / 6,70	1,40 / 7,70 / 8,20	3,00 / 9,50 / 13,00	3,00 / 11,20 / 15,50
Consumo	Consumo total	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,39 / 1,84 / 2,05	0,55 / 2,79 / 2,92	0,82 / 3,20 / 4,50	0,82 / 3,99 / 4,50
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,29 / 1,66 / 2,60	0,50 / 2,40 / 2,85	0,80 / 2,87 / 5,00	0,80 / 3,72 / 5,50
	Intensidad nominal	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	A	2,10 / 8,50 / 9,50	2,70 / 14,50 / 14,80	3,80 / 14,00 / 19,50	3,80 / 16,00 / 19,50
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	A	1,80 / 7,90 / 9,30	2,50 / 13,50 / 13,80	2,80 / 13,00 / 24,00	2,80 / 15,00 / 24,00
	Protección (intensidad máxima)		A	13,4	25	27,5	30
Eficiencia energética	SEER		-	4,1 (C)	4,1 (C)	4,3 (C)	4,3 (C)
	SCOP		-	3,4 (A)	3,4 (A)	3,4 (A)	3,4 (A)
Conexiones frigoríficas	Líquido		ø, mm	6,35	6,35	9,52	9,52
			ø, "	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Gas		ø, mm	12,70	15,88	15,88	15,88
			ø, "	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
	Instalación	Máxima longitud (de exterior a interior)	m	30 (35)	30 (35)	50 (55)	50 (55)
		Máxima altura (entre ud. interiores y ud. exteriores)	m	20 (20)	20 (20)	30 (30)	30 (30)
Cableado	Cable de alimentación (Ext.)		nº x mm²	2+T x 2,5 ~ 4,0	2+T x 2,5 ~ 4,0	2+T x 2,5 ~ 4,0	2+T x 2,5 ~ 4,0
	Cable de comunicación (Ext./int.)		nº x mm²	4+T x 0,75 ~ 1,25	4+T x 0,75 ~ 1,25	4+T x 0,75 ~ 1,25	4+T x 0,75 ~ 1,25
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica		kg	1,30	1,80	3	3
Unidad interior							
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire	Alto / medio / bajo	m³/min	14,50 / 13 / 11,50	21,50 / 19,70 / 18	24 / 22 / 20	24 / 22 / 20
	Presión estática externa	Mín./Estándar/Máx.	mmAq	0,00 / 3,00 / 6,00	0,00 / 3,00 / 6,00	0,00 / 4,00 / 8,00	0,00 / 4,00 / 8,00
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	37 / 35,5 / 33	38 / 36 / 34	39 / 37 / 35	40 / 37 / 35
	Nivel sonoro de potencia			60	65	65	65
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	29	29	34	55
	Peso con embalaje		kg	34	34	40	60
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	900 x 260 x 480	900 x 260 x 480	1.150 x 260 x 480	1.150 x 260 x 480
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	1.146 x 363 x 584	1.146 x 363 x 584	1.405 x 354 x 593	1.405 x 354 x 593
Accesorios	Bomba de drenaje	Bomba de drenaje	-	Opcional (MDP-M075SGU3)	Opcional (MDP-M075SGU3)	Opcional (MDP-M075SGU1)	Opcional (MDP-M075SGU1)
		Altura máx. de elevación / capacidad	mm / l/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Filtro de aire		-	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
Unidad exterior							
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire	Frío	m³/min	37	52	68	68
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	49 / 49	52 / 52	52 / 53	52 / 53
	Nivel sonoro de potencia			64	67	68	69
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	36	47	72	72
	Peso con embalaje		kg	40	52	77	77
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	926 x 655 x 382	1.024 x 750 x 414	995 x 1.096 x 426	995 x 1.096 x 426
Intervalo de temp. de trabajo	Frío		ºC	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Calor		ºC	-15 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

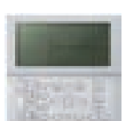
1. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones: Refrigeración: Temperatura interior 27ºC DB / 19ºC WB. Temperatura exterior 35ºC DB / 19ºC WB.
   Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero. Calefacción: Temperatura inferior 20ºC DB / 15ºC WB. Temperatura exterior 7ºC DB / 6ºC WB.
   Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero.
2. Las capacidades son capacidades netas.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

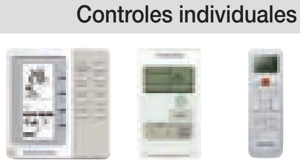
Modelo		EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)	P.V.R. Pack (Euros)
INT.	AC052FBMSEH/EU	8806085329577	5.000	5.500	900 x 260 x 480	**546**	**1.654**
EXT.	AC052FCASEH/EU	8806085329560			790 x 548 x 285	**1.108**	
INT.	AC071FBMSEH/EU	8806085329546	7.000	7.700	900 x 260 x 480	**665**	**1.899**
EXT.	AC071FCASEH/EU	8806085329553			880 x 638 x 310	**1.234**	
INT.	AC090FBMSEH/EU	8806085329584	9.000	9.500	1.150 x 260 x 480	**975**	**2.500**
EXT.	AC090FCASEH/EU	8806085329591			940 x 998 x 330	**1.525**	
INT.	AC100FBMSEH/EU	8806085330146	10.000	11.200	1.150 x 260 x 480	**942**	**2.691**
EXT.	AC100FCASEH/EU	8806085330153			940 x 998 x 330	**1.749**	

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Accesorios opcionales

Controles individuales

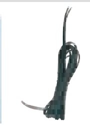

MWR-WE10




MWR-WH00


MWR-SH00


MR-DH00


MRK-A00

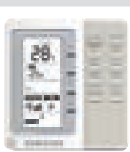

MRW-10A

Bomba de drenaje


MDP-M075SGU1
MDP-M075SGU2
MDP-M075SGU3

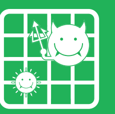
Accesorio incluido

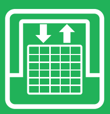
Control individual



Conductos Smart

Silencioso y eficiente

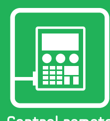

Filtro antibacterias


Filtro de fácil limpieza



Potente bomba de drenaje


Control inteligente


Control remoto por cable



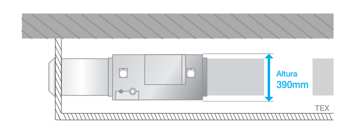
Los Conductos alta presión de Samsung con entrada de aire exterior disponen de un motor BLDC que lleva la eficiencia a su máximo nivel. Tienen un consumo de energía sensiblemente más bajo y un reducido nivel de ruido.

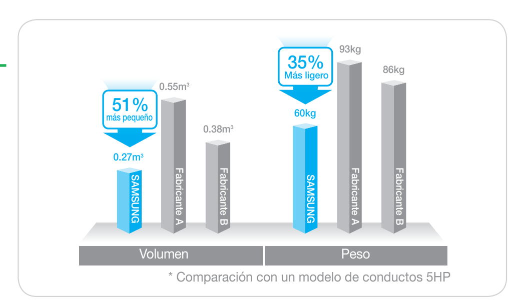
A+

* Modelos AC052FBMDEH/EU y AC071FBMDEH/EU según su clasificación SEER

Instalación flexible

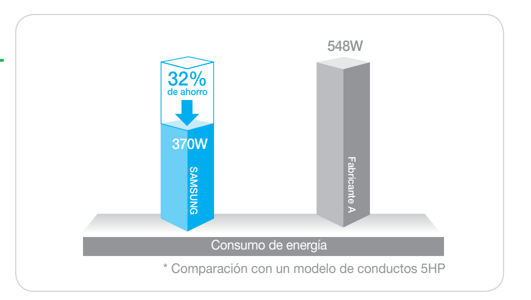
Esta unidad ligera y compacta, con altura rebajada de 390mm, se instala y gestiona cómodamente, en espacios muy distintos y con diversas opciones de instalación.





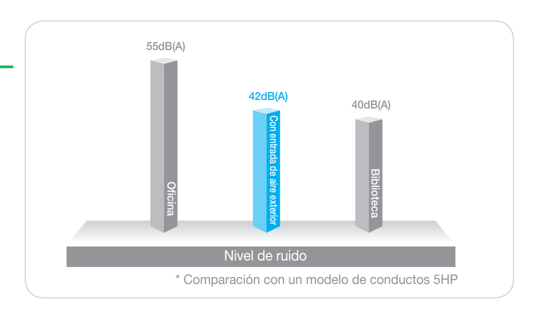
Motor BLDC de alta eficiencia

El motor BLDC maximiza la eficiencia operativa de las unidades de conductos con entrada de aire exterior. Ahorra hasta un 32% de energía y trabaja de forma práctica y económica.



Funcionamiento silencioso

El motor BLDC de alta eficiencia también hace que la unidad de conductos con entrada de aire exterior tenga un nivel de ruido de tan solo 42 decibelios. Eso es apenas un poco más que la sala de lectura de una biblioteca y contribuye decisivamente al confort de cualquier espacio.



Modelo Monofásico				AC052FBMDEH/EU	AC071FBMDEH/EU	AC090FBMDEH/EU
Unidad interior / Unidad exterior				AC052FCADEH/EU	AC071FCADEH/EU	AC090FCADEH/EU
Modo			-	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Capacidad		Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	1,00 / 5,00 / 6,00	2,20 / 7,10 / 8,00	2,80 / 9,00 / 11,50
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,75 / 6,00 / 7,20	1,90 / 8,00 / 9,00	3,00 / 10,00 / 15,50
Consumo	Consumo total	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,43 / 1,56 / 2,20	0,35 / 2,21 / 4,00	0,82 / 2,80 / 3,80
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,33 / 1,66 / 2,30	0,35 / 2,22 / 4,00	0,80 / 2,77 / 5,20
	Intensidad nominal	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	A	2,20 / 7,50 / 10,00	2,00 / 10,50 / 21,00	4,00 / 13,00 / 16,50
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	A	1,90 / 7,80 / 10,00	2,00 / 10,50 / 21,00	3,30 / 12,50 / 24,00
	Protección (intensidad máxima)		A	13,13	25	30
Eficiencia energética	SEER		-	5,6 (A+)	5,7 (A+)	5,4 (A)
	SCOP		-	3,6 (A)	3,8 (A)	3,7 (A)
Conexiones frigoríficas	Líquido		ø, mm	6,35	6,35	9,52
			ø, "	1/4"	1/4"	3/8"
	Gas		ø, mm	12,70	15,88	15,88
			ø, "	1/2"	5/8"	5/8"
	Instalación	Máxima longitud (de exterior a interior)	m	30 (35)	50 (55)	50 (55)
		Máxima altura (entre ud. interiores y ud. exteriores)	m	20 (20)	30 (30)	30 (30)
Cableado	Cable de alimentación (Ext.)		nº x mm²	2+T x 2,5 ~ 4,0	2+T x 2,5 ~ 4,0	2+T x 2,5 ~ 4,0
	Cable de comunicación (Ext./int.)		nº x mm²	4+T x 0,75 ~ 1,25	4+T x 0,75 ~ 1,0	4+T x 0,75 ~ 1,25
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica		kg	1,40	1,80	3
Unidad interior						
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire	Alto / medio / bajo	m³/min	20,00 / 18,00 / 15,50	22,00 / 20,00 / 17,50	33,00 / 31,00 / 28,00
	Presión estática externa	Mín./Estándar/Máx.	mmAq	0,00 / 2,50 / 8,00	0,00 / 4,00 / 10,00	0,00 / 4,00 / 10,00
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	37/ 35,5 / 33	39 / 37 / 35	39 / 37 / 35
	Nivel sonoro de potencia			60	65	65
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	29	33	37
	Peso con embalaje		kg	34,50	40	43
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	900 x 260 x 480	1.150 x 260 x 480	1.150 x 320 x 480
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	1.170 x 340 x 595	1.420 x 340 x 595	1.420 x 340 x 595
Accesorios	Bomba de drenaje	Bomba de drenaje	-	Opcional (MDP-M075SGU3)	Opcional (MDP-M075SGU3)	Opcional (MDP-M075SGU1)
		Altura máx. de elevación / capacidad	mm / l/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Filtro de aire		-	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
Unidad exterior						
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire	Frío	m³/min	33,00	52,00	63,50
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	49 / 49	49 / 51	51 / 52
	Nivel sonoro de potencia			64	66	67
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	38,50	55	72
	Peso con embalaje		kg	42,50	59	77
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	926 x 655 x 382	1.023 x 891 x 413	995 x 1.096 x 426
Intervalo de temp. de trabajo	Frío		ºC	-15 ~ 46	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Calor		ºC	-15 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

1. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones: Refrigeración: Temperatura interior 27ºC DB / 19ºC WB. Temperatura exterior 35ºC DB / 19ºC WB. Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero. Calefacción: Temperatura inferior 20ºC DB / 15ºC WB. Temperatura exterior 7ºC DB / 6ºC WB. Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero.
2. Las capacidades son capacidades netas.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

Modelo Monofásico		EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)	P.V.R. Pack (Euros)
INT.	AC052FBMDEH/EU	8806085331754	5.000	6.000	900 x 260 x 480	**629**	**1.899**
EXT.	AC052FCADEH/EU	8806085327009			790 x 548 x 285	**1.270**	
INT.	AC071FBMDEH/EU	8806085331761	7.100	8.000	1.150 x 260 x 480	**687**	**2.191**
EXT.	AC071FCADEH/EU	8806085329508			880 x 798 x 310	**1.504**	
INT.	AC090FBMDEH/EU	8806085331778	9.000	10.000	1.150 x 320 x 480	**778**	**2.506**
EXT.	AC090FCADEH/EU	8806085327023			940 x 998 x 330	**1.728**	

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Modelo Monofásico	Unidad interior			AC100FBMDEH/EU	NS125SDXEA	NS140SDXEA
	Unidad exterior			AC100FCADEH/EU	RC125DHXEB	RC140DHXEB
Modo			-	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Capacidad		Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	3,20 / 10,00 / 12,00	3,45 / 12,50 / 14,00	3,45 / 14,00 / 15,40
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	3,00 / 11,20 / 15,50	4,10 / 14,00 / 18,00	3,75 / 16,00 / 18,50
Consumo	Consumo total	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,88 / 3,22 / 5,00	1,25 / 3,89 /5,30	1,25 / 4,65 / 5,70
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,71 / 3,10 / 5,50	0,98 / 3,88 / 5,60	1,00 / 4,43 / 5.80
	Intensidad nominal	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	A	4,00 / 15,20 / 21,00	5,70 / 18,00/ 24,30	5,70 / 21,30 / 26,10
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	A	3,30 / 13,50 / 24,00	4,50 / 18,00 / 25,60	4,50 / 20,30 / 26,50
	Protección (intensidad máxima)		A	30	30	30
Eficiencia energética	SEER / EER		-	5,2 (A) (SEER)	3,21 (EER)	3,01 (EER)
	SCOP / COP		-	3,7 (A) (SCOP)	3,61 (COP)	3,61 (COP)
Conexiones frigoríficas	Líquido		ø, mm	9,52	9,52	9,52
			ø, "	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas		ø, mm	15,88	15,88	19,05
			ø, "	5/8"	5/8"	3/4"
	Instalación	Máxima longitud (de exterior a interior)	m	50 (55)	75 (75)	75 (75)
		Máxima altura (entre ud. interiores y ud. exteriores)	m	30 (30)	30 (30)	30 (30)
Cableado	Cable de alimentación (Ext.)		nº x mm²	2+T x 2,5 ~ 4,0	2+T x 2,5 ~ 4,0	2+T x 2,5 ~ 4,0
	Cable de comunicación (Ext./int.)		nº x mm²	4+T x 0,75 ~ 1,25	4+T x 0,75 ~ 1,25	4+T x 0,75 ~ 1,25
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica		kg	3	2,90	3,40
Unidad interior						
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire	Alto / medio / bajo	m³/min	33,00 / 31,00 / 28,00	42 / 38,50 / 35	43 / 39 / 35
	Presión estática externa	Mín./Estándar/Máx.	mmAq	0,00 / 4,00 / 10,00	0,00 / 6,00 / 14,00	0,00 / 6,00 / 14,00
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	39 / 37 / 35	43 / 40.5 / 38	43 / 40.5 / 38
	Nivel sonoro de potencia			65	67	67
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	37	55.00	55.00
	Peso con embalaje		kg	43	60	60
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	1.150 x 320 x 480	1.200 x 360 x 650	1.200 x 360 x 650
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	1.420 x 340 x 595	1.447 x 425 x 769	1.447 x 425 x 769
Accesorios	Bomba de drenaje	Bomba de drenaje	-	Opcional (MDP-M075SGU1)	Opcional (MDP-M075SGU2)	Opcional (MDP-M075SGU2)
		Altura máx. de elevación / capacidad	mm / l/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Filtro de aire		-	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
Unidad exterior						
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire	Frío	m³/min	63,50	90,50	90,50
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	52 / 53	51 / 52	52 / 54
	Nivel sonoro de potencia			68	70	71
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	72	88	88
	Peso con embalaje		kg	77	98	98
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330	940 x 1.210 x 330
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	995 x 1.096 x 426	995 x 1.338 x 426	995 x 1.338 x 426
Intervalo de temp. de trabajo	Frío		ºC	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Calor		ºC	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

1. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones: Refrigeración: Temperatura interior 27ºC DB / 19ºC WB. Temperatura exterior 35ºC DB / 19ºC WB.
   Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero. Calefacción: Temperatura inferior 20ºC DB / 15ºC WB. Temperatura exterior 7ºC DB / 6ºC WB.
   Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero.
2. Las capacidades son capacidades netas.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

Modelo Monofásico		EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)	P.V.R. Pack (Euros)
INT.	AC100FBMDEH/EU	8806085337121	10.000	11.200	1.150 x 320 x 480	**823**	**2.858**
EXT.	AC100FCADEH/EU	8806085326767			940 x 998 x 330	**2.035**	
INT.	NS125SDXEA	8806071466026	12.500	14.000	1.200 x 360 x 650	**882**	**3.044**
EXT.	RC125DHXEB	8806071161990			940 x 1.210 x 330	**2.162**	
INT.	NS140SDXEA	8806071466033	14.000	16.000	1.200 x 360 x 650	**930**	**3.302**
EXT.	RC140DHXEB	8806071162003			940 x 1.210 x 330	**2.372**	

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Modelo Trifásico	Unidad interior		Unidad	AC100FBMDEH/EU	NS125SDXEA	NS140SDXEA
	Unidad exterior			AC100FCADGH/EU	RC125DHXGA	RC140DHXGA
Modo			-	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Capacidad		Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	3,20 / 10,00 / 12,00	3,45 / 12,50 / 14,00	3,45 / 14,00 / 15,40
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	3,00 / 11,20 / 15,50	4,10 / 14,00 / 18,00	3,75 / 16,00 / 18,50
Consumo	Consumo total	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,88 / 3,22 / 5,00	1,25 / 3,89 / 5,30	1,25 / 4,65 / 5,70
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,71 / 3,10 / 5,50	0,98 / 3,88 /5,60	1,00 /4,43 / 5,80
	Intensidad nominal	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	A	2,20 / 5,40 / 7,30	2,00 / 6,10 / 8,20	2,00 / 7,20 / 8,80
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	A	1,70 / 5,00 / 9,00	1,50 / 6,10 / 8,60	1,60 / 6,90 / 9,00
	Protección (intensidad máxima)		A	15	15	15
Eficiencia energética	SEER / EER		-	5,1 (A) (SEER)	3,21 (EER)	3,01 (EER)
	SCOP / COP		-	3,5 (A) (SCOP)	3,61 (COP)	3,61 (COP)
Conexiones frigoríficas	Líquido		ø, mm	9,52	9,52	9,52
			ø, "	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas		ø, mm	15,88	15,88	19,05
			ø, "	5/8"	5/8"	3/4"
	Instalación	Máxima longitud (de exterior a interior)	m	50 (55)	75 (75)	75 (75)
		Máxima altura (entre ud. interiores y ud. exteriores)	m	30 (30)	30 (30)	30 (30)
Cableado	Cable de alimentación (Ext.)		nº x mm²	3+T x 1,5 ~ 2,5	3+T x 1,5 ~ 2,5	3+T x 1,5 ~ 2,5
	Cable de comunicación (Ext./int.)		nº x mm²	4+T x 0,75 ~ 1,25	4+T x 0,75 ~ 1,25	4+T x 0,75 ~ 1,25
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica		kg	3,10	2,90	3,40
Unidad interior						
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire	Alto / medio / bajo	m³/min	33,00 / 31,00 / 28,00	42 / 38,50 / 35	43 / 39 / 35
	Presión estática externa	Mín./Estándar/Máx.	mmAq	0,00 / 4,00 / 10,00	0,00 / 6,00 / 14,00	0,00 / 6,00 / 14,00
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	39 / 37 / 35	43 / 40.5 / 38	43 / 40.5 / 38
	Nivel sonoro de potencia			65	67	67
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	37	55	55.00
	Peso con embalaje		kg	43	60	60
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	1.150 x 320 x 480	1.200 x 360 x 650	1.200 x 360 x 650
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	1.420 x 340 x 595	1.447 x 425 x 769	1.447 x 425 x 769
Accesorios	Bomba de drenaje	Bomba de drenaje	-	Opcional (MDP-M075SGU1)	Opcional (MDP-M075SGU2)	Opcional (MDP-M075SGU2)
		Altura máx. de elevación / capacidad	mm / l/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Filtro de aire		-	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
Unidad exterior						
Tensión			ø, #, V, Hz	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50
Ventilador	Caudal de aire	Frío	m³/min	63,50	90,50	90,50
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	52 / 53	51 / 52	52 / 54
	Nivel sonoro de potencia			68	70	71
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	81	91	91
	Peso con embalaje		kg	86	101	101
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330	940 x 1.210 x 330
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	995 x 1.096 x 426	995 x 1.338 x 426	995 x 1.338 x 426
Intervalo de temp. de trabajo	Frío		ºC	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Calor		ºC	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

1. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones: Refrigeración: Temperatura interior 27ºC DB / 19ºC WB. Temperatura exterior 35ºC DB / 19ºC WB. Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero. Calefacción: Temperatura inferior 20ºC DB / 15ºC WB. Temperatura exterior 7ºC DB / 6ºC WB. Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero.
2. Las capacidades son capacidades netas.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

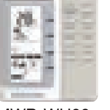
Modelo Trifásico		EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)	P.V.R. Pack (Euros)
INT.	AC100FBMDEH/EU	8806085337121	10.000	11.200	1.150 x 320 x 480	**823**	**2.930**
EXT.	AC100FCADGH/EU	8806085326781			940 x 998 x 330	**2.107**	
INT.	NS125SDXEA	8806071466026	12.500	14.000	1.200 x 360 x 650	**882**	**3.102**
EXT.	RC125DHXGA	8806071029405			940 x 1.210 x 330	**2.220**	
INT.	NS140SDXEA	8806071466033	14.000	16.000	1.200 x 360 x 650	**930**	**3.387**
EXT.	RC140DHXGA	8806071029399			940 x 1.210 x 330	**2.457**	

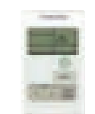
Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Accesorios opcionales

Controles individuales

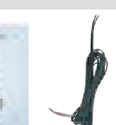

MWR-WE10


MWR-WH00

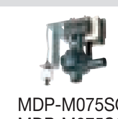

MWR-SH00


MR-DH00


MRK-A00

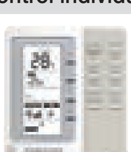

MRW-10A

Bomba de drenaje


MDP-M075SGU1
MDP-M075SGU2
MDP-M075SGU3

Accesorio incluido

Control individual

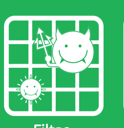


Suelo

Esbelto y elegante



Diseño interior


Filtro antibacterias


Peso ligero


Modo silencioso


Control remoto Wireless


Instalación flexible



Las unidades interiores tipo Suelo son esbeltas y elegantes. Son una opción perfecta para mantener una temperatura ideal en espacios con techos altos y muchas ventanas.





Diseño estilizado e inteligente

Diseño extremadamente delgado con Clean Panel. Aporta valor estético a cualquier interior.

1 Diseño de baja silueta



Este climatizador de suelo tiene un grosor de tan solo 199mm, integrándose con facilidad en tu decoración debido a su elegante diseño.



2 Clean Panel

Clean Panel es un diseño inteligente que mantiene el panel siempre limpio. Evita la acumulación de polvo, para que tanto la unidad como la habitación se mantengan más limpias.



3 Display negro

El display táctil es un magnífico ejemplo de funcionalidad, sumamente elegante y con una comodidad de control máxima.

Display negro



Salidas de aire de 2 vías

Existen dos salidas de aire independientes para frío y calor. El aire caliente sale también por la parte inferior de la unidad y se reparte de manera uniforme por la habitación. Para que todos los rincones sean climatizados, como tú desees en cada momento.



Funcionamiento silencioso: 23 dB(A)

Este sistema de climatización es tan silencioso como potente y eficiente. Tu habitación te resultará más confortable que nunca. El modo silencioso se encuentra disponible en cuatro modos de funcionamiento: Alto / Medio / Bajo / Silencio.



Modelo						
Modelo	Unidad interior			AC026FBJDEH/EU	AC035FBJDEH/EU	AC052FBJDEH/EU
	Unidad exterior			AC026FCADEH/EU	AC035FCADEH/EU	AC052FCADEH/EU
Modo			-	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Capacidad		Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,98 / 2,60 / 3,40	1,20 / 3,50 / 3,90	1,90 / 5,00 / 5,50
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,95 / 3,50 / 4,20	1,04 / 4,00 /4,40	1,50 / 5,60 / 6,50
Consumo	Consumo total	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,23 / 0,81 / 1,20	0,25 / 1,29 / 1,50	0,25 / 1,78 / 2,20
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,21 / 1,06 / 1,30	0,21 / 1,33 / 1,40	0,25 / 1,92 / 2,50
	Intensidad nominal	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	A	1,60 / 4,00 / 5,50	1,60 / 6,00 / 7,00	2,60 / 8,00 / 10,00
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	A	1,30 5,00 / 6,50	1,30 / 6,20 / 7,20	2,30 / 8,70 / 14,00
	Protección (intensidad máxima)		A	12,5	12,5	13,13
Eficiencia energética	SEER		-	5,40 (A)	5,40 (A)	5,40 (A)
	SCOP		-	4,00 (A+)	3,90 (A)	3,50 (A)
Conexiones frigoríficas	Líquido		ø, mm	6,35	6,35	6,35
			ø, "	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas		ø, mm	9,52	9,52	12,70
			ø, "	3/8"	3/8"	1/2"
	Instalación	Máxima longitud (de exterior a interior)	m	20 (25)	20 (25)	30 (35)
		Máxima altura (entre ud. interiores y ud. exteriores)	m	15 (15)	15 (15)	20 (20)
Cableado	Cable de alimentación (Ext.)		nº x mm²	2+T x 1,5 ~ 2,5	2+T x 1,5 ~ 2,5	2+T x 2,5 ~ 4,0
	Cable de comunicación (Ext./int.)		nº x mm²	4+T x 0,75 ~ 1,25	4+T x 0,75 ~ 1,25	4+T x 0,75 ~ 1,25
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica		kg	0,95	0,95	1,40
Unidad interior						
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire	Alto / medio / bajo	m³/min	8,50 / 7,50 / 6,50	9,80 / 8,50 / 7,50	13 / 11,50 / 10
	Presión estática externa	Mín./Estándar/Máx.	mmAq	-	-	-
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	38 / 30,5 / 23	39 / 31,5 / 24	44 / 34,5 / 25
	Nivel sonoro de potencia			53	55	60
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	15,20	15,20	15,20
	Peso con embalaje		kg	20,30	20,30	20,30
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	810 x 710 x 299	810 x 710 x 299	810 x 710 x 299
Accesorios	Filtro de aire		-	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
Unidad exterior						
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire	Frío	m³/min	29	30	33
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	47 / 47	47 / 47	49 / 49
	Nivel sonoro de potencia			61	61	64
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	33	33	38,50
	Peso con embalaje		kg	37	37	42,50
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	926 x 655 x 382	926 x 655 x 382	926 x 655 x 382
Intervalo de temp. de trabajo	Frío		ºC	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Calor		ºC	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

1. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones: Refrigeración: Temperatura interior 27ºC DB / 19ºC WB. Temperatura exterior 35ºC DB / 19ºC WB. Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero. Calefacción: Temperatura inferior 20ºC DB / 15ºC WB. Temperatura exterior 7ºC DB / 6ºC WB. Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero.
2. Las capacidades son capacidades netas.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

Modelo		EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)	P.V.R. Pack (Euros)
INT.	AC026FBJDEH/EU	8806085331792	2.600	3.500	720 x 620 x 199	**538**	**1.489**
EXT.	AC026FCADEH/EU	8806085327115			790 x 548 x 285	**951**	
INT.	AC035FBJDEH/EU	8806085331808	3.500	4.000	720 x 620 x 199	**681**	**1.701**
EXT.	AC035FCADEH/EU	8806085327085			790 x 548 x 285	**1.020**	
INT.	AC052FBJDEH/EU	8806085331785	5.000	5.600	720 x 620 x 199	**775**	**2.045**
EXT.	AC052FCADEH/EU	8806085327009			790 x 548 x 285	**1.270**	

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Accesorios opcionales

Controles individuales



MWR-WE10



MWR-WH00



MWR-SH00



MR-DH00

Accesorio incluido

Mando a distancia inalámbrico

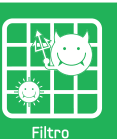


Suelo-techo

Sencillo y funcional



Diseño interior


Filtro antibacterias


Peso ligero


Instalación flexible



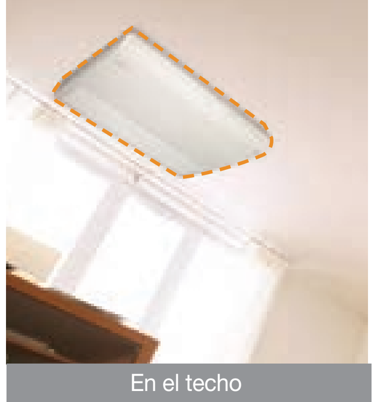
Las unidades interiores tipo Suelo-techo son esbeltas y elegantes. Son una opción perfecta para mantener una temperatura ideal en espacios con techos altos y muchas ventanas.

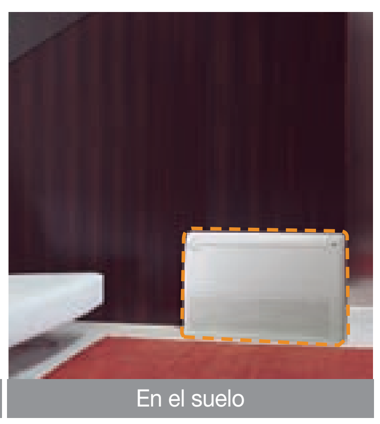




Instalación de 2 vías

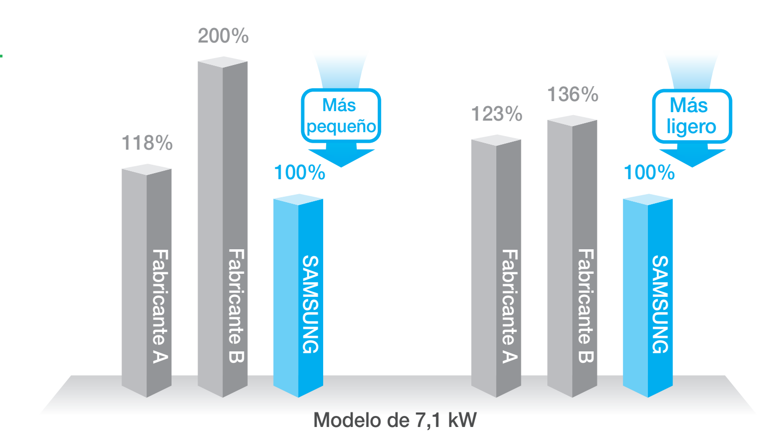
Dependiendo de la disponibilidad de espacio y de la finalidad del climatizador, la unidad interior se puede instalar en el techo o en el suelo.


En el techo


En el suelo

Compacto y potente

El climatizador de Suelo-techo de Samsung tiene un diseño estilizado y compacto. Mide la mitad del tamaño de sus competidores, pero tiene una potencia de refrigeración comparable a la de productos más grandes.



Modelo					
Modelo	Unidad interior			AC052FBCDEH/EU	AC071FBCDEH/EU
	Unidad exterior			AC052FCADEH/EU	AC071FCADEH/EU
Modo			-	Bomba de calor	Bomba de calor
Capacidad		Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	1,70 / 5,00 / 5,60	2,20 / 7,10 / 8.00
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	1,70 / 6,00 / 7,70	1,90 / 8,00 / 9,00
Consumo	Consumo total	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,48 / 1,66 / 1,90	0,35 / 2,36 / 4,00
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	kW	0,43 / 1,87 / 3,05	0,35 / 2,75 / 4,00
	Intensidad nominal	Frío (Mín. / Estándar / Máx.)	A	2,80 / 7,80 / 9,00	2,00 / 10,50 / 21,00
		Calor (Mín. / Estándar / Máx.)	A	2,40 / 8,80 / 14,50	2,00 / 12,60 / 21,00
	Protección (intensidad máxima)		A	13,13	25
Eficiencia energética	SEER		-	5,30 (A)	5,10 (A)
	SCOP		-	3,60 (A)	3,40 (A)
Conexiones frigoríficas	Líquido		ø, mm	6,35	6,35
			ø, "	1/4"	1/4"
	Gas		ø, mm	12,70	15,88
			ø, "	1/2"	5/8"
	Instalación	Máxima longitud (de exterior a interior)	m	30 (35)	50 (55)
		Máxima altura (entre ud. interiores y ud. exteriores)	m	20 (20)	30 (30)
Cableado	Cable de alimentación (Ext.)		nº x mm²	2+T x 2,5 ~ 4,0	2+T x 2,5 ~ 4,0
	Cable de comunicación (Ext./int.)		nº x mm²	4+T x 0,75 ~ 1,25	4+T x 0,75 ~ 1,25
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A
	Carga de fábrica		kg	1,40	1,80
Unidad interior					
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire	Alto / medio / bajo	m³/min	13,50 / 12,50 / 11,50	16,50 / 15 / 14
	Presión estática externa	Mín./Estándar/Máx.	mmAq	-	-
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	41 / 39 / 37	46 / 44 / 42
	Nivel sonoro de potencia			60	64
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	22	22
	Peso con embalaje		kg	26	26
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	1.000 x 200 x 650	1.000 x 200 x 650
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	1.080 x 300 x 730	1.080 x 300 x 730
Accesorios	Filtro de aire		-	Filtro de larga duración	Filtro de larga duración
Unidad exterior					
Tensión			ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilador	Caudal de aire	Frío	m³/min	33	52
Nivel sonoro	Nivel sonoro de presión	Alto / medio / bajo	dB(A)	49 / 49	49 / 51
	Nivel sonoro de potencia			64	66
Peso y dimensiones	Peso neto		kg	38,50	55
	Peso con embalaje		kg	42,50	59
	Dimensiones netas (A x H x P)		mm	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310
	Dimensiones con embalaje (A x H x P)		mm	926 x 655 x 382	1.023 x 891 x 413
Intervalo de temp. de trabajo	Frío		ºC	-10 ~ 46	-15 ~ 50
	Calor		ºC	-15 ~ 24	-20 ~ 24

* Las prestaciones pueden variar según el modelo. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de los productos.

Notas

1. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones: Refrigeración: Temperatura interior 27ºC DB / 19ºC WB. Temperatura exterior 35ºC DB / 19ºC WB. Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero. Calefacción: Temperatura inferior 20ºC DB / 15ºC WB. Temperatura exterior 7ºC DB / 6ºC WB. Tubería de refrigerante equivalente [7.0kW: 5m, 9.0kW: 7,5m]. Desnivel cero.
2. Las capacidades son capacidades netas.
3. Nivel sonoro medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.
4. Acuerdo de la Comisión de Regulación (EU) Nº 626/2011.

Modelo		EAN	Frío (W)	Calor (W)	Dimensiones (mm)	P.V.R. (Euros)	P.V.R. Pack (Euros)
INT.	AC052FBCDEH/EU	8806085331815	5.000	6.000	1.000 x 200 x 650	**596**	**1.866**
EXT.	AC052FCADEH/EU	8806085327009			790 x 548 x 285	**1.270**	
INT.	AC071FBCDEH/EU	8806085331822	7.100	8.000	1.000 x 200 x 650	**632**	**2.136**
EXT.	AC071FCADEH/EU	8806085329553			880 x 798 x 310	**1.504**	

Coste de Reciclaje de acuerdo con Real Decreto 208/2005.

Accesorios opcionales

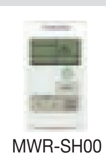
Controles individuales




MWR-WE10



MWR-WH00



MWR-SH00



MR-DH00

Accesorios estándar

Mando a distancia inalámbrico



Gama DVM S

- Gama y tecnología
- Unidades exteriores
- Unidades interiores
- ERV
- Sistemas de control

GAMA Y TECNOLOGÍA

UNIDADES INTERIORES









Eficiencia inteligente para grandes edificios

La gama DVM S de unidades exteriores proporciona soluciones de climatización para grandes edificios comerciales y residenciales, es la solución que Samsung te propone en sistemas modulares multizona.



ERV

SISTEMAS DE CONTROL









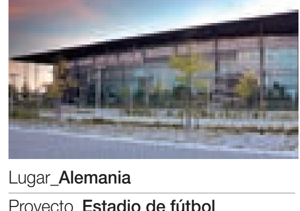



Un paso por delante para ofrecer la mejor solución en climatización

Los climatizadores Samsung son una solución perfecta para crear el entorno que deseas. Su calidad en climatización produce un confort insuperable que mantendrá tu energía al máximo. Disfruta del placer de unos climatizadores inteligentes que hacen tu vida más sencilla con un gran nivel de comodidad. Con la brisa limpia y saludable de los climatizadores Samsung, estarás todo el día a gusto.



Lugar_**Hungría**
Proyecto_**Centro comercial**



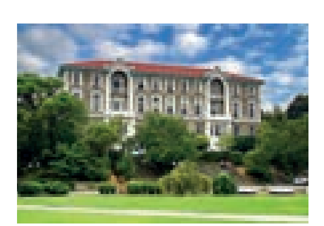
Lugar_**Alemania**
Proyecto_**Estadio de fútbol**



Lugar_**Grecia**
Proyecto_**Restaurante**



Lugar_**Francia**
Proyecto_**Hotel**



Lugar_**Turquía**
Proyecto_**Universidad**



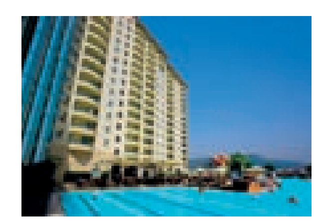
Lugar_**Alemania**
Proyecto_**Parque empresarial**



Lugar_**Turquía**
Proyecto_**Princess Resort**



Lugar_**República Checa**
Proyecto_**Edificio de apartamentos**



Lugar_**Turquía**
Proyecto_**Hotel**



Lugar_**Turquía**
Proyecto_**Edificio de oficinas**



Lugar_**Turquía**
Proyecto_**Edificio de oficinas**


Lugar_**Eslovenia**
Proyecto_**Empresa de servicios públicos**


Lugar_**Sudáfrica**
Proyecto_**Hotel**


Lugar_**Corea del Sur**
Proyecto_**Edificio residencial**


Lugar_**Croacia**
Proyecto_**Edificio de oficinas y residencial**


Lugar_**Vietnam**
Proyecto_**Hotel**


Lugar_**Corea del Sur**
Proyecto_**Estadio de fútbol**


Lugar_**China**
Proyecto_**Aeropuerto internacional**



Lugar_**China**
Proyecto_**Parque empresarial**

Lugar_**Corea del Sur**
Proyecto_**Atracción turística**


Lugar_**Vietnam**
Proyecto_**Hotel**


Lugar_**India**
Proyecto_**Centro de formación**


Lugar_**Arabia Saudí**
Proyecto_**Clínica**


Lugar_**Catar**
Proyecto_**Edificio de oficinas**



Lugar_**EAU**
Proyecto_**Edificio residencial**

Lugar_**Austria**
Proyecto_**Ayuntamiento de Traiskirchen**



Unidades exteriores

	Modelo	Capacidad	Modelo básico (CV)										
			8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Combinaciones compactas	AM080FXVAGH/EU (AM080FXVAGR/EU)	8 CV	1										
Combinaciones compactas	AM100FXVAGH/EU (AM100FXVAGR/EU)	10 CV		1									
Combinaciones compactas	AM120FXVAGH/EU (AM120FXVAGR/EU)	12 CV			1						2	1	1
Combinaciones compactas	AM140FXVAGH/EU (AM140FXVAGR/EU)	14 CV				1						1	
Combinaciones compactas	AM160FXVAGH/EU (AM160FXVAGR/EU)	16 CV					1						1
Combinaciones compactas	AM180FXVAGH/EU (AM180FXVAGR/EU)	18 CV						1					
Combinaciones compactas	AM200FXVAGH/EU (AM200FXVAGR/EU)	20 CV							1				
Combinaciones compactas	AM220FXVAGH/EU (AM220FXVAGR/EU)	22 CV								1			

	Combinaciones compactas (CV)																									
	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80
	1	1	1						2	1	1	1	1	1						2	1	1	1	1	1	
				1						1					1						1					1
					1						1					1						1				
	1											1											1			
		1				2	1						1				2	1						1		
			1	1	1		1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	3	3



Eficiencia inteligente para grandes edificios



Samsung DVM S es un sistema altamente innovador, dotado con la nueva tecnología SSC (Samsung Scroll Compressor) de tercera generación. Con su Dual Smart Inverter, el sistema DVM S proporciona una eficiencia energética del máximo nivel y un rendimiento imbatible en refrigeración y calefacción. Es un sistema de climatización perfecto que funciona a plena satisfacción en todo tipo de entornos, incluidos grandes edificios.



Características

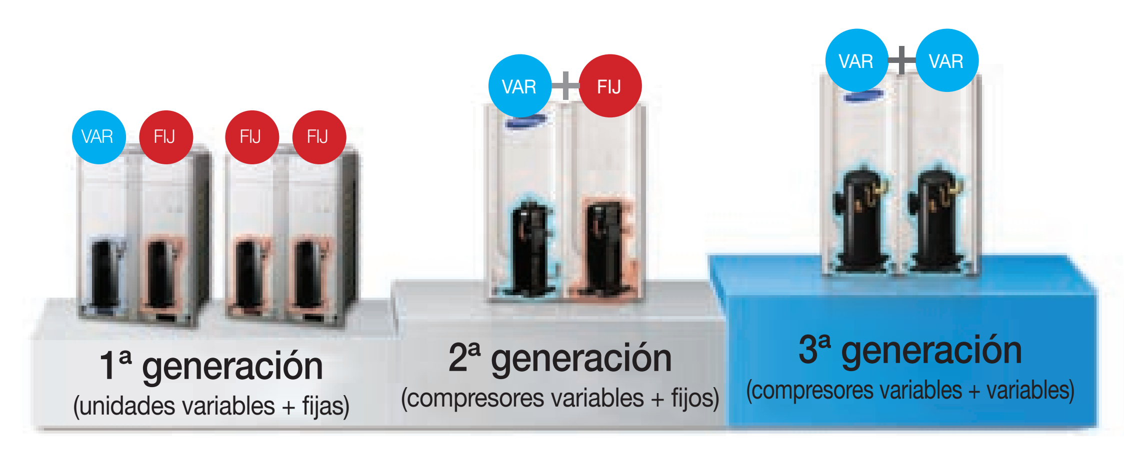
- Tecnología innovadora
- Alta eficiencia
- Gestión inteligente
- Instalación flexible
- Funcionamiento fiable y confortable

Tecnología innovadora

Samsung tiene el compromiso de hacer la vida más confortable a través de sus tecnologías. Los climatizadores Samsung te proporcionan comodidad y enriquecen tu vida.

Tecnología de tercera generación

La nueva tecnología de tercera generación de Samsung utiliza compresores Dual Inverter y un sistema perfeccionado de inyección de vapor que mejora las prestaciones de las anteriores versiones del sistema. Todo ello optimiza la eficiencia energética y ahorra electricidad.



Dual Smart Inverter

El innovador Dual Smart Inverter emplea dos compresores que funcionan simultáneamente y proporciona una distribución más equilibrada del aceite, mayor rapidez de refrigeración y calefacción, y mayor eficiencia energética.

Dual Smart Inverter	
 Inverter A + Inverter B	• Funcionamiento simultáneo • Distribución equilibrada de aceite • Rápida refrigeración y calefacción • Mayor eficiencia

Sistema de inyección de vapor de 3ª generación

El compresor dispone de un sistema de inyección de vapor perfeccionado que incrementa el caudal de refrigerante en un 20%, en comparación con los productos convencionales.



Sistema DSI (Dual Smart Inverter)

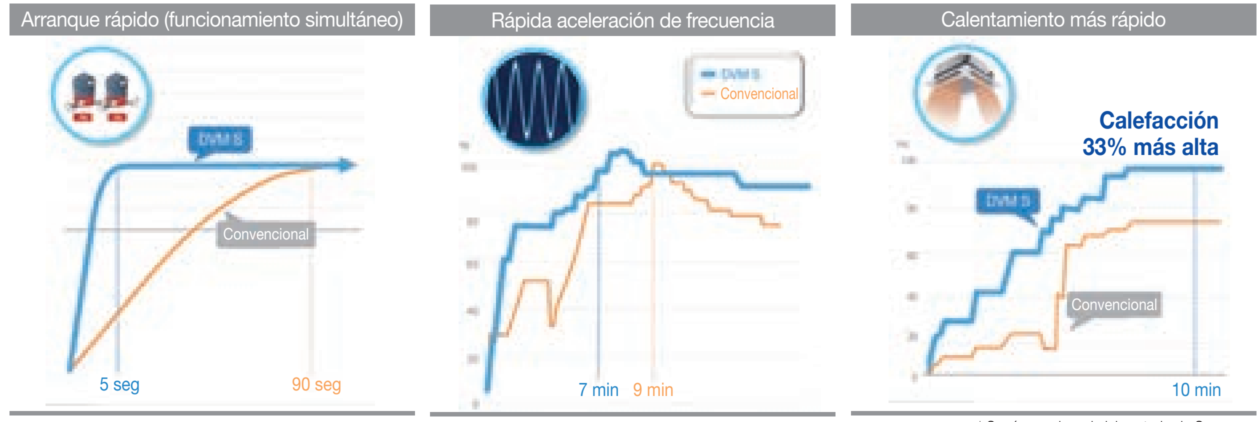
Este innovador sistema de tercera generación utiliza un compresor con dos inversores que aumenta el caudal de refrigerante y eleva el rendimiento del motor. Nuestro exclusivo Dual Smart Inverter alcanza un alto nivel de eficiencia energética.

Sistema DSI
- Dual Smart Inverter: SSC + SSC
- Inyección de vapor de 3ª generación
- Mayor intervalo de funcionamiento del motor BLDC (20~140 Hz)



Rápida refrigeración y calefacción

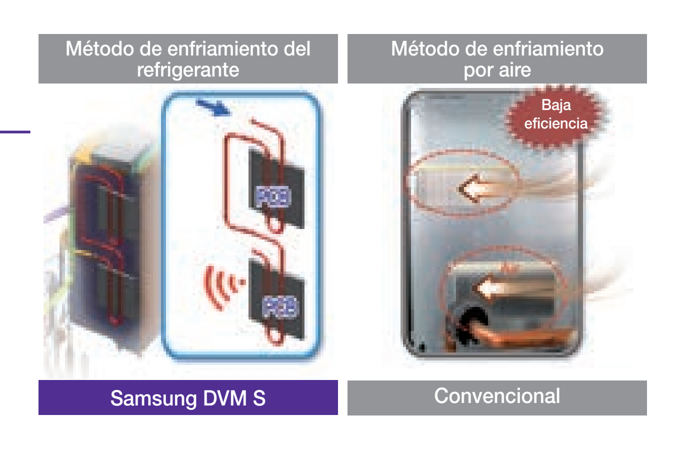
El sistema DVM S de Samsung, con aceleración de la velocidad del compresor y arranque simultáneo, enfría y calienta espacios más rápidamente.



* Según pruebas de laboratorio de Samsung

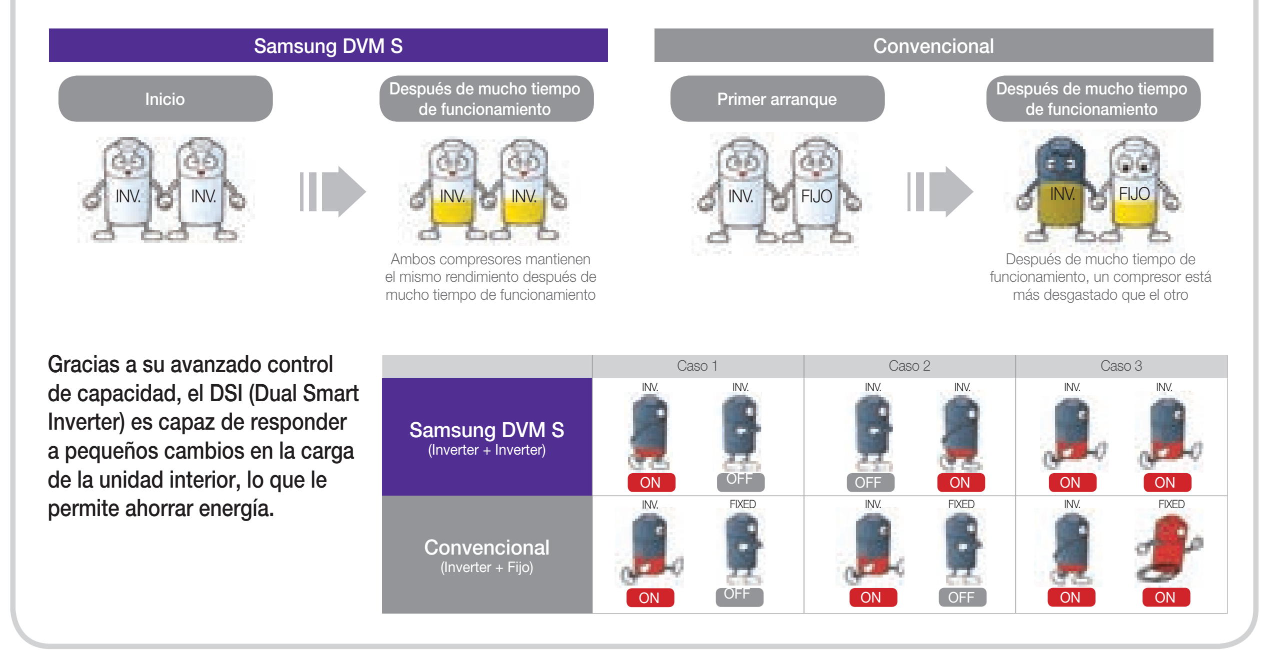
Sistema de enfriamiento del refrigerante

El sistema DVM S de Samsung emplea una tecnología de enfriamiento del refrigerante que garantiza una mayor estabilidad, en comparación con los sistemas convencionales de enfriamiento por aire.



Mayor duración del compresor

En los sistemas convencionales formados por un compresor Inverter y otro compresor fijo, uno de los compresores funciona durante más tiempo que el otro, con lo cual se somete a un mayor desgaste. En la práctica, esto reduce la vida útil del compresor más utilizado. En cambio, con el sistema Dual Smart Inverter de las unidades DVM S de Samsung, los dos compresores funcionan al unísono. Con ello, aumenta la durabilidad de los compresores.



Gracias a su avanzado control de capacidad, el DSI (Dual Smart Inverter) es capaz de responder a pequeños cambios en la carga de la unidad interior, lo que le permite ahorrar energía.

	Caso 1		Caso 2		Caso 3	
Samsung DVM S (Inverter + Inverter)	INV. ON	INV. OFF	INV. OFF	INV. ON	INV. ON	INV. ON
Convencional (Inverter + Fijo)	INV. ON	FIXED OFF	INV. ON	FIXED OFF	INV. ON	FIXED ON

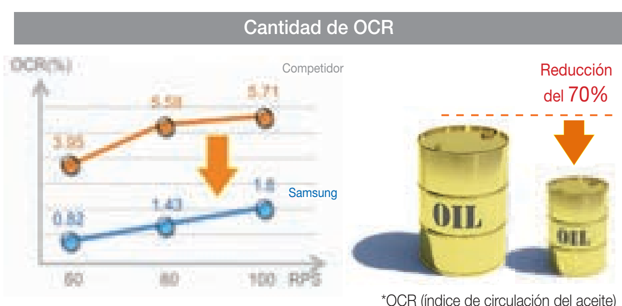
Gran capacidad de almacenamiento de aceite

Gracias a su elevada capacidad de almacenamiento de aceite y su bajo OCR, el sistema DVM S es totalmente fiable, incluso en instalaciones con tuberías largas y grandes diferencias de altura.

Cantidad de aceite almacenado



Cantidad de OCR



*OCR (índice de circulación del aceite)

Equilibrado automático de aceite

El sistema DVM S garantiza un equilibrio estable y homogéneo del aceite, sin necesidad de tubería extra de equilibrado.

- Compresor Inverter + Inverter
- Sin tubería de equilibrado de aceite



Samsung DVM S

- Compresor Fijo + Inverter
- Desequilibrio de aceite

➔ Se requiere una tubería de equilibrado



Convencional

Mayor eficiencia

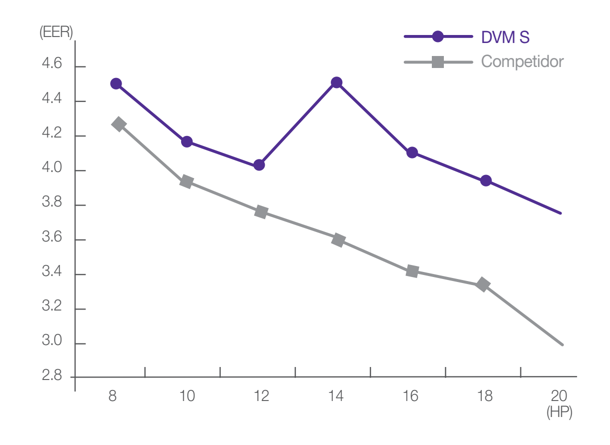
Para cubrir las necesidades de sus clientes en todo el mundo, Samsung no deja de desarrollar climatizadores optimizados que ofrecen un funcionamiento de alta calidad y gran eficiencia energética.

Eficiencia energética mejorada



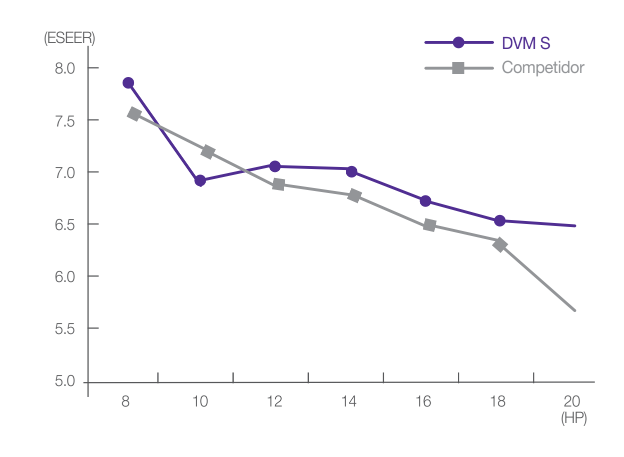
EER (Factor de eficiencia energética)

El sistema Samsung DVM S ofrece un EER excepcional, muy superior al de nuestros competidores en todo el intervalo de funcionamiento. El EER de la gama DVM S es, por término medio, un 13% más alto que el de sus competidores.



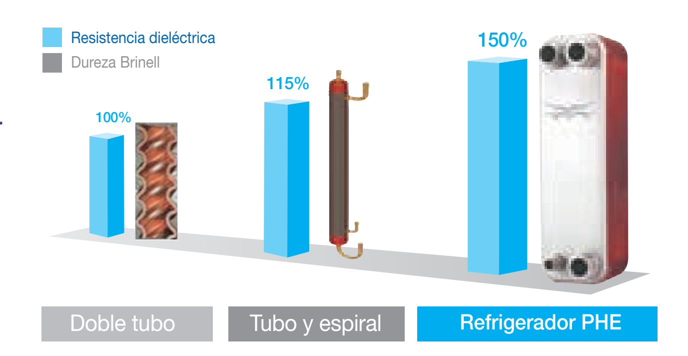
SEER (Factor Europeo de Eficiencia Energética Estacional)

El factor SEER del sistema DVM S también es superior al de la competencia en todo el intervalo de funcionamiento. Por término medio es un 4% más alto que el de nuestros competidores.



Intercambiador de calor de placas (PHE)

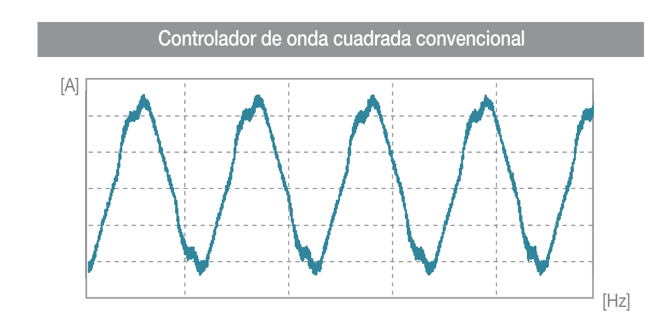
El sistema Samsung DVM S emplea un refrigerador con intercambiador de calor de placas que mejora la eficiencia de refrigeración y calefacción. El intercambiador PHE mejora la eficiencia de calefacción en un 30% en comparación con los intercambiadores convencionales de tubo y espiral, y un 50% en comparación con productos de competidores con refrigerador de doble tubo.



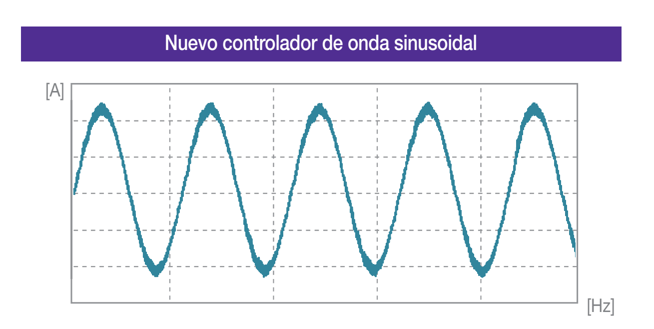
Control adaptativo de onda sinusoidal

El control adaptativo de onda sinusoidal reduce la distorsión armónica total (THP), lo cual permite que las unidades DVM S no necesiten un cable apantallado de comunicaciones.

Controlador de onda cuadrada convencional



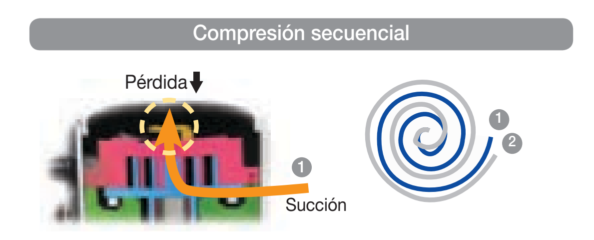
Nuevo controlador de onda sinusoidal



Diseño con desplazamiento asimétrico

El sistema DVM S tiene un diseño dinámico que minimiza las pérdidas de compresión durante la compresión del refrigerante.

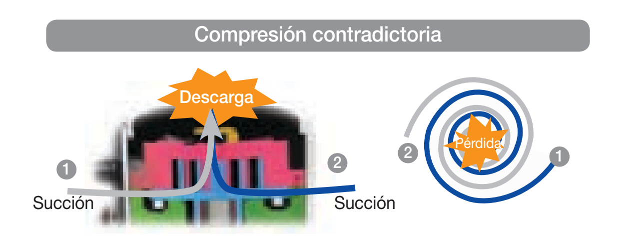
Compresión secuencial



*No hay pérdidas por fricción en el compresor gracias a la secuenciación de la succión y la descarga.

Samsung DVM S

Compresión contradictoria



*La succión desde dos puntos con descarga por un solo punto puede causar interferencias entre los caudales de gas refrigerante, con resultado de pérdidas por fricción en el compresor.

Convencional

Gestión inteligente

Samsung ofrece un sistema de gestión inteligente, muy fácil de usar, que simplifica el manejo. Se trata de un sistema web que permite acceder inmediatamente a los datos y gestionar las unidades con una comodidad sin igual.

Puesta en marcha y gestión automática (ACM)

Las unidades Samsung DVM S disponen de un sistema de gestión inteligente que facilita la autodiagnosis, la puesta en marcha automática, la gestión automática y la transmisión de datos móvil. Las unidades pueden controlarse desde un Smartphone o una tableta, para un control más fácil y cómodo.

Tiempos de puesta en marcha más cortos

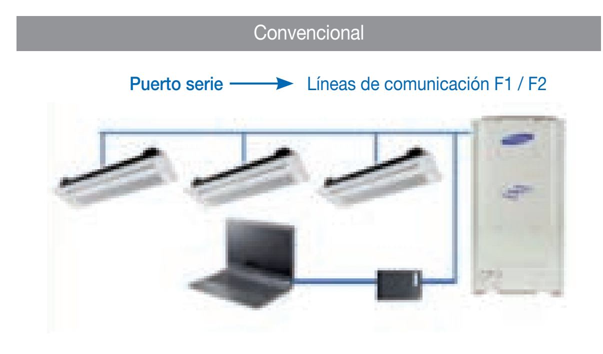
Gracias a la ACM, el tiempo de puesta en servicio de las unidades DVM S se reduce de 180 a 50 minutos, y los resultados de las pruebas se guardan y transmiten automáticamente.

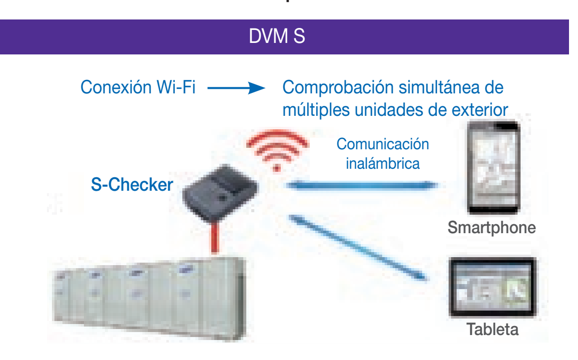


Sistema de monitorización a través de Wi-Fi

A través de una unidad S-Checker, las instalaciones DVM S se pueden controlar a través de un Smartphone o una tableta.

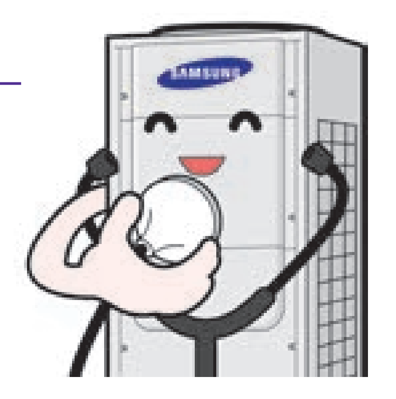
Convencional	DVM S





Modo autodiagnosis

Samsung DVM S efectúa un seguimiento del estado de funcionamiento y muestra un código de error si detecta cualquier signo de funcionamiento anormal. Con ello, ayuda a resolver problemas con facilidad.



Copia de seguridad automática de los datos

Si se produce un fallo de funcionamiento en la unidad exterior DVM S, se guarda automáticamente una copia de seguridad de los datos correspondientes a los 30 últimos minutos de funcionamiento.



Fácil acceso

Gracias a las pequeñas aberturas de inspección existentes en el frontal de la unidad exterior es muy fácil comprobar el estado y los ajustes de dicha unidad, sin necesidad de desmontar toda la cubierta frontal.



Instalación flexible

Los climatizadores Samsung tienen un diseño compacto y admiten mayores longitudes de tuberías. Todo ello facilita su instalación en cualquier tipo de espacio, desde edificios de gran altura a pequeños locales comerciales.

Mayor longitud de tuberías y máxima diferencia de cotas

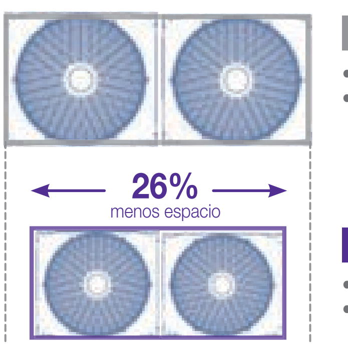
El sistema Samsung DVM S permite instalar longitudes de tuberías de hasta 220m, con un rendimiento excelente de las unidades incluso a grandes distancias. Con esta tecnología, la instalación admite una diferencia de cota máxima de 110m, lo que equivale a 20 plantas (de 5m de altura cada una).



**Para sistema de bomba de calor

Menor peso y superficie de instalación reducida

La gran capacidad de las unidades (22HP) hace posible instalaciones más económicas. Ocupan una superficie más reducida, pesan menos y ofrecen soluciones muy idóneas para grandes edificios.



Convencional (22HP)

- Peso: 477kg
- Espacio necesario: 1,35m²

DVM S (22HP)

- Peso: 300kg
- Espacio necesario: 0,99m²

Versátiles orificios pretaladrados para facilitar la conexión de tuberías

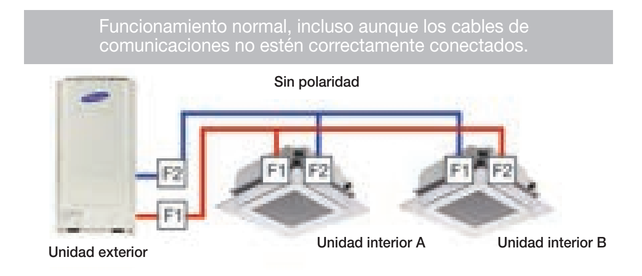
Los orificios pretaladrados para inserción de tuberías y cables de alimentación o comunicaciones se abren en distintas direcciones y facilitan enormemente la instalación de las unidades DVM S, puesto que permiten seleccionar libremente entradas y salidas de cable y tuberías por delante, por la izquierda y por la derecha de la unidad.



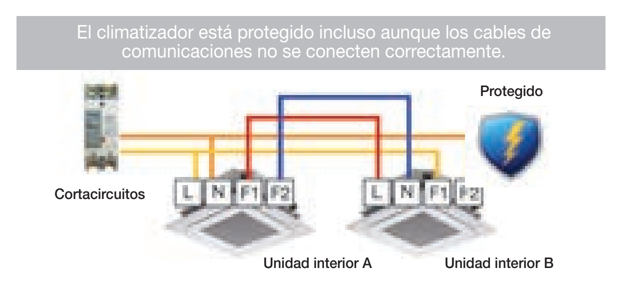
Cableado sencillo y seguro

Las comunicaciones no polares entre las unidades interiores y exteriores simplifican el tendido de cable. Este diseño también resulta más seguro, porque la unidad exterior se protege a sí misma en caso de que el cable de comunicaciones se conecte por equivocación al terminal de potencia.

Funcionamiento normal, incluso aunque los cables de comunicaciones no estén correctamente conectados.

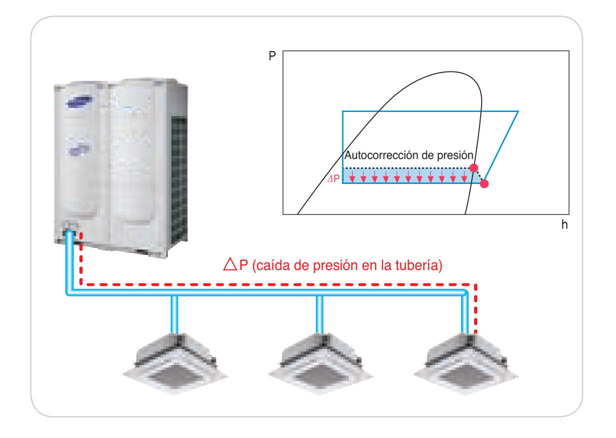


El climatizador está protegido incluso aunque los cables de comunicaciones no se conecten correctamente.



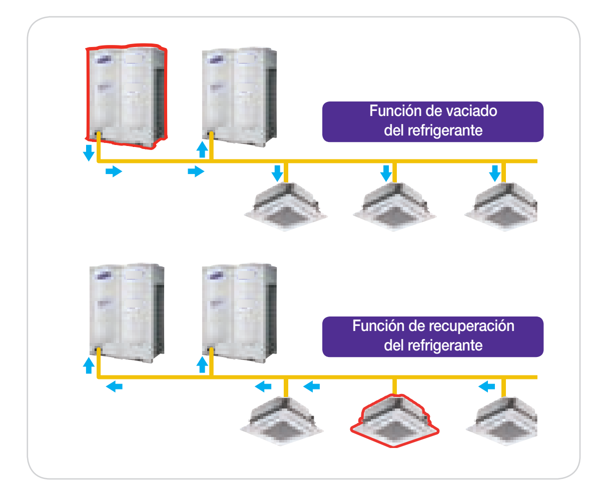
Control optimizado de la distribución de refrigerante

Dado que pueden existir largos tramos de tubería entre las unidades exteriores y las interiores, todas las unidades interiores llevan a cabo un control de capacidad y equilibran automáticamente el refrigerante, con el fin de garantizar un funcionamiento homogéneo de las unidades.



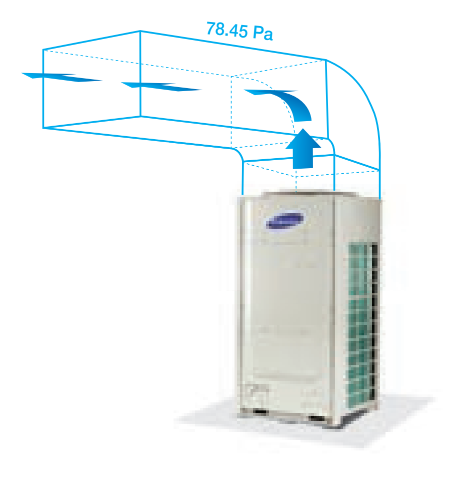
Recuperación y vaciado del refrigerante

Las unidades DVM S disponen de funciones de recuperación y vaciado del refrigerante, que facilitan la reubicación del producto, instalaciones adicionales y labores de mantenimiento. En caso de mantenimiento de la unidad exterior, es posible volcar el refrigerante a las unidades interiores y a las tuberías. También es posible recuperar el refrigerante de las unidades interiores en las exteriores cuando, por ejemplo, se cambian de ubicación las unidades interiores o cuando se realizan operaciones de mantenimiento de las tuberías.



Alta presión estática externa

Las unidades DVM S están diseñadas para admitir altas presiones estáticas externas, de hasta 78,45 Pa, para adaptarse sin dificultad a condiciones de instalación inesperadas y variables.

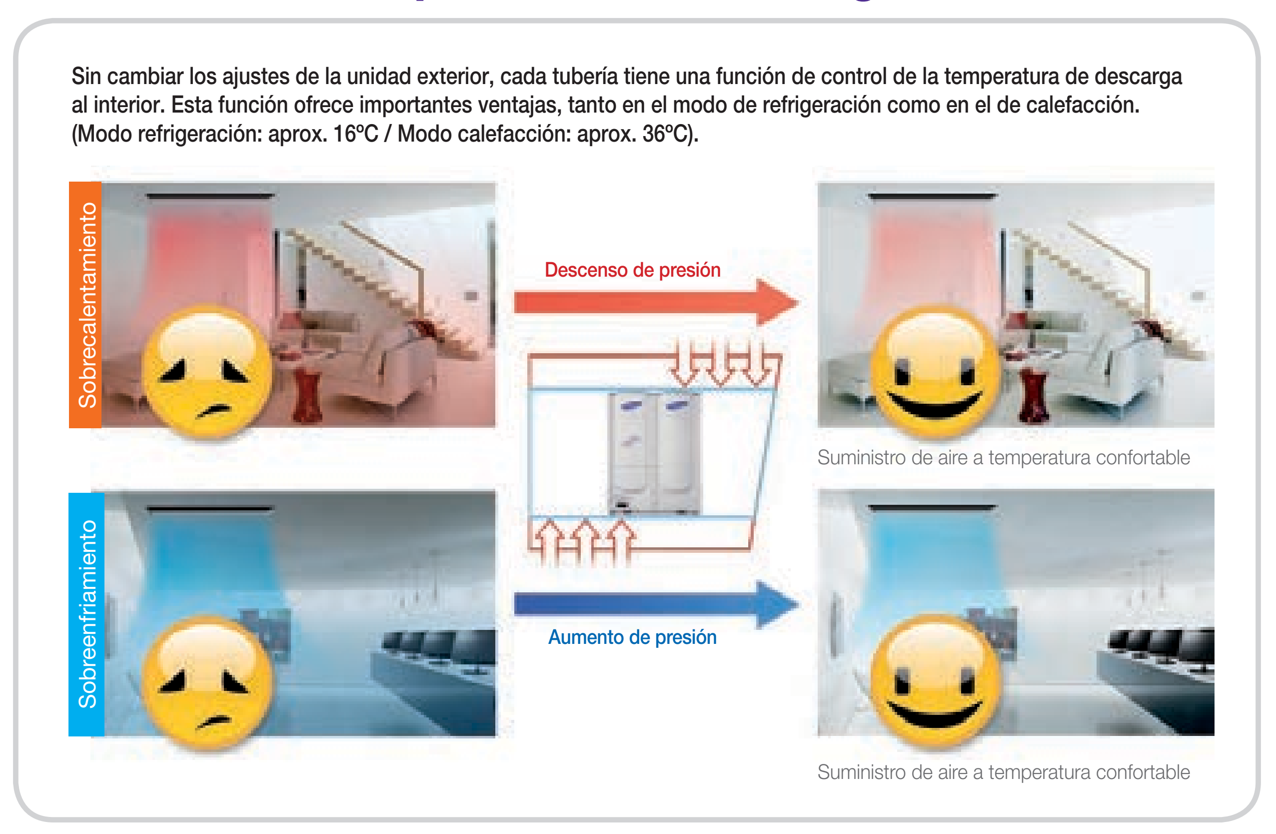


Funcionamiento fiable y confortable

Los climatizadores Samsung garantizan un funcionamiento cómodo y fiable, con gran potencia de calefacción y refrigeración, y con sistema de ajuste automático de la temperatura.

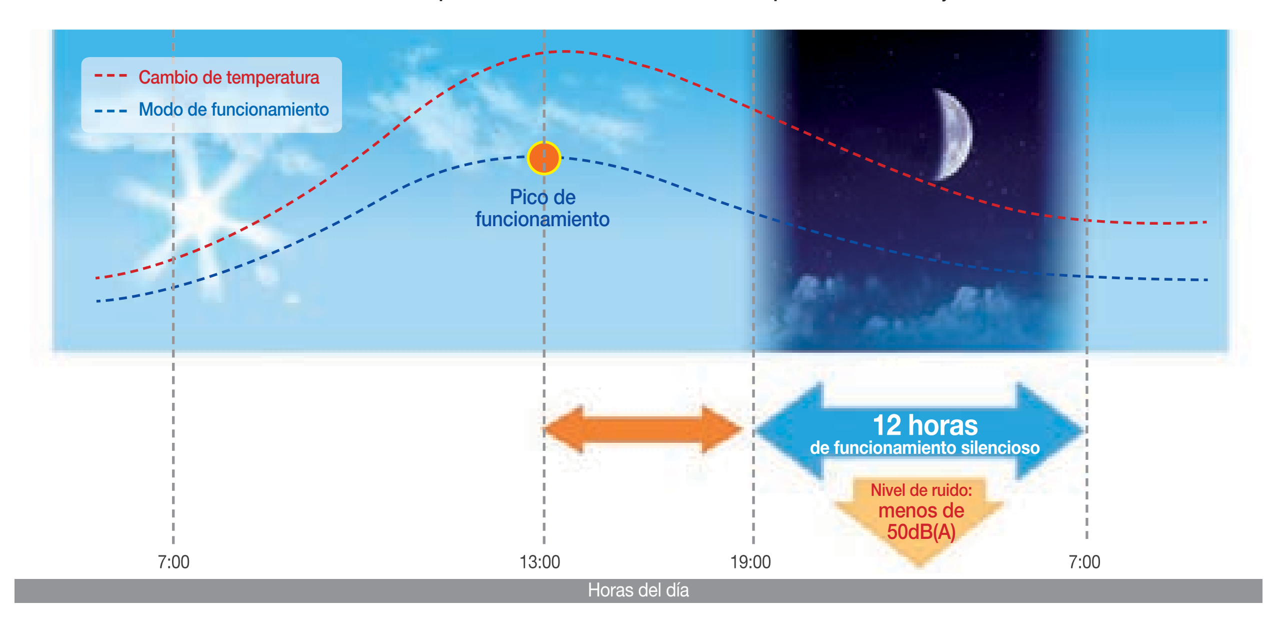
Control de la temperatura de descarga interior

Sin cambiar los ajustes de la unidad exterior, cada tubería tiene una función de control de la temperatura de descarga al interior. Esta función ofrece importantes ventajas, tanto en el modo de refrigeración como en el de calefacción. (Modo refrigeración: aprox. 16ºC / Modo calefacción: aprox. 36ºC).



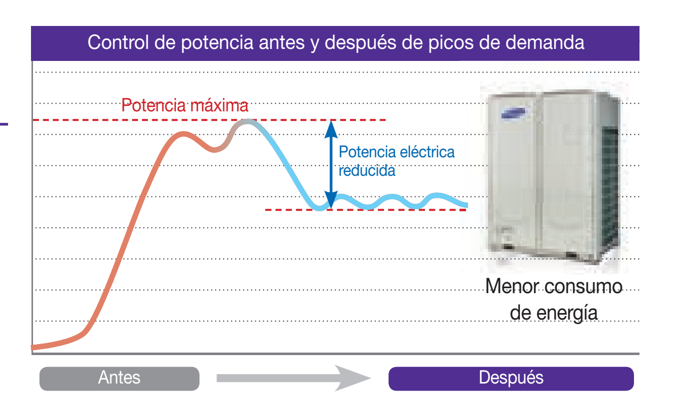
Funcionamiento nocturno silencioso

El sistema Samsung DVM S controla el funcionamiento de los ventiladores exteriores y reduce drásticamente el nivel de ruido. La función de funcionamiento silencioso se aplica durante 12 horas al día. Para que descanses mejor durante toda la noche.



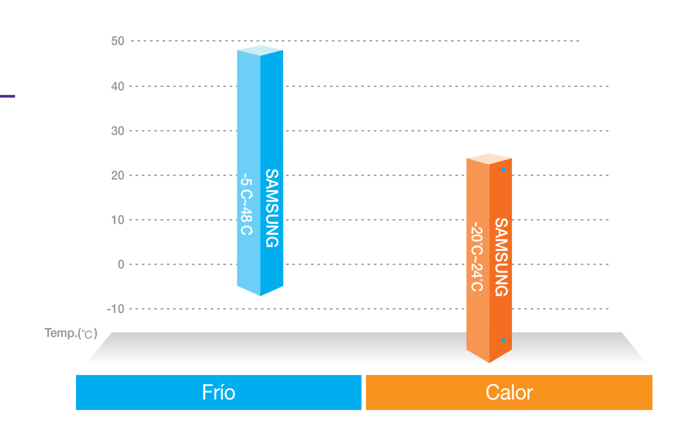
Control de potencia durante picos de demanda

El sistema Samsung DVM S puede controlar los picos de potencia y el consumo de electricidad. Esta función resulta especialmente útil cuando existen limitaciones en el suministro eléctrico o cuando se desea impedir un consumo excesivo de energía.



Amplio intervalo de temperatura

Si tienes un climatizador Samsung DVM S, no es necesario utilizar una unidad adicional cuando la temperatura exterior es extrema. El intervalo de funcionamiento es más amplio. Las unidades DVM S te ofrecen refrigeración cuando fuera hace un calor sofocante de 48ºC. Y también te proporcionan calor cuando en el exterior el termómetro se desploma hasta -20ºC.



Función automática de eliminación de nieve

Cuando en invierno se acumula nieve sobre las unidades exteriores, es preciso retirarla para que el sistema funcione con normalidad. La función de eliminación de nieve se encarga de realizar esta operación de forma automática, para que no tengas que hacerlo tú manualmente. Cada 30 minutos, la unidad exterior emite un chorro de aire que elimina la nieve, evitando los problemas que causa su acumulación.




Antes de eliminar la nieve



Después de eliminar la nieve

Resistencia a la corrosión y a las heladas

Un recubrimiento hidrófilo favorece un intercambio de calor más eficiente y retrasa la formación de escarcha, con lo que el funcionamiento de calefacción resulta más potente. Además, un recubrimiento anticorrosión ayuda a las unidades a resistir la oxidación causada por la intemperie.

- Capa acrílica epoxi resistente a la corrosión
- Resistencia a la corrosión consistente en una capa acrílica + un surfactante



Acabado anticorrosión de las aletas del intercambiador de calor

Recuperación de calor excepcional

Una única unidad exterior es capaz de hacer funcionar todas las unidades interiores tanto en modo de refrigeración como de calefacción. Es más, si es preciso puede trabajar simultáneamente en modo frío y calor.

Refrigeración y calefacción simultáneas

Lugares de instalación recomendados

Hoteles

Oficinas

Hospitales

Frío

Refrigeración de interiores que requieren una carga de frío durante todo el año, porque se genera calor debido a la presencia de maquinaria y a la iluminación.

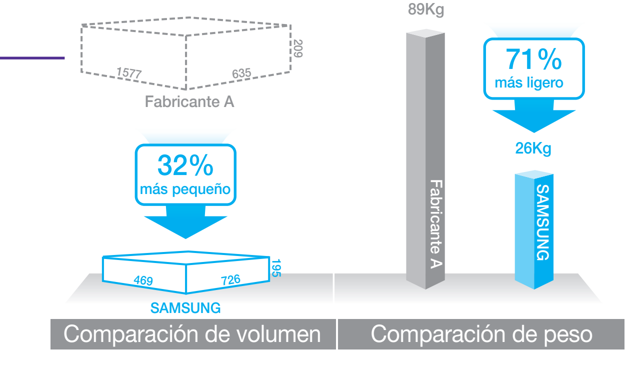
Calor

Calefacción de interiores en los momentos en que se requiere carga de calor debido a las condiciones meteorológicas del exterior.

Kit MCU

Kit MCU

El sistema Samsung DVM S HR utiliza un kit MCU un 32% más pequeño que el de la competencia. El MCU tiene una válvula interna todo / nada que permite un control de precisión del equipo mediante una electroválvula y un subenfriador mejorado. Disfruta de un entorno más agradable, con la temperatura controlada, rendimiento optimizado y bajo nivel de ruido.



Calefacción ininterrumpida

El sistema Samsung DVM S puede trabajar de forma continua en modo de calefacción, con una función rotatoria de descongelación. El modo de calefacción se mantiene durante más tiempo. Los espacios están en todo momento calientes y confortables.







Económico y eficiente

DVM Mini S

DIGITAL VARIABLE MULTI

Una única unidad exterior DVM Mini S puede dar servicio a un máximo de nueve unidades interiores. Es una solución ideal para viviendas de gran tamaño y superficies comerciales pequeñas y medianas. Se trata de una unidad muy fiable, con la tecnología de compresores más avanzada y un refrigerante respetuoso con el medioambiente. También es una solución económica de frío y calor, gracias a su eficiencia energética sobresaliente.

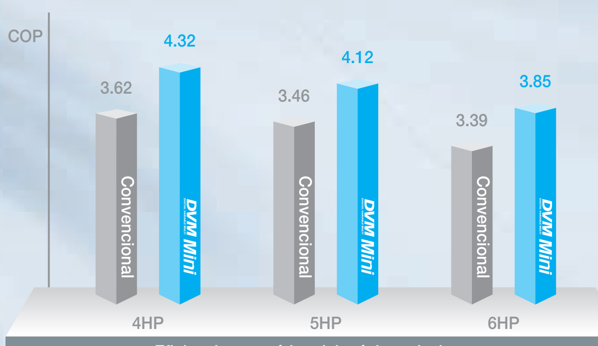
Características

- Eficiencia energética del máximo nivel
- Superficie de instalación y volumen compactos
- Diseño flexible de tuberías
- Bajo nivel de ruido



DVM Mini S se puede combinar con un máximo de nueve unidades interiores capaces de armonizar con cualquier diseño.



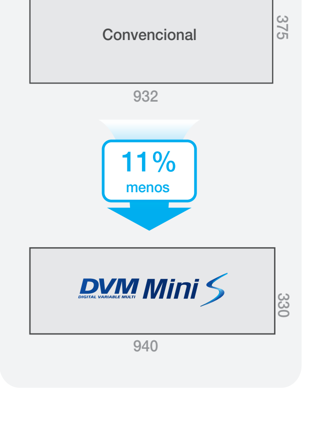


* DVM Mini S puede adaptarse a los mismos sistemas de control que DVM PLUS III y DVM PLUS IV.

Superficie de instalación y volumen compactos

La superficie de instalación de las unidades exteriores DVM Mini S se ha reducido en un 11%. El volumen también se ha rebajado en un 5%.



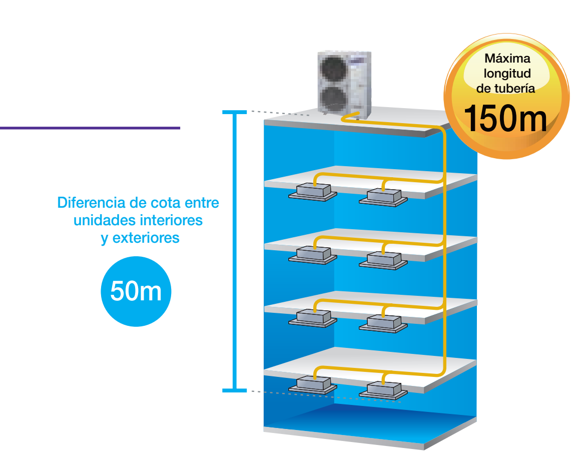


Comparación de volumen

Comparación de superficie

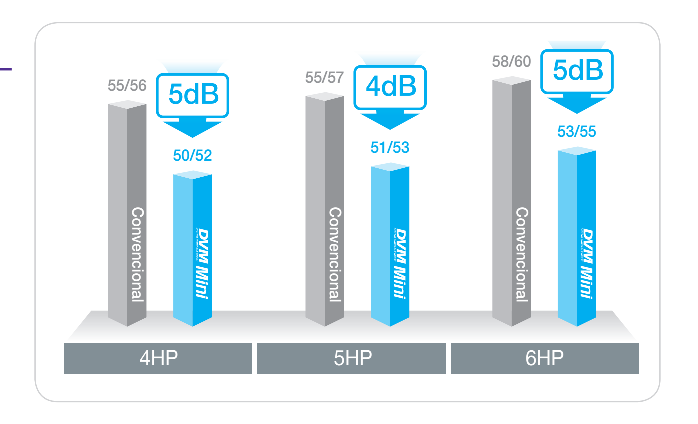
Diseño flexible de tuberías

DVM Mini S admite longitudes de tuberías de hasta 150m y diferencias máximas de cota de 50m. Estos márgenes de tolerancia hacen posible una enorme variedad de diseños.



Bajo nivel de ruido

DVM Mini S produce niveles de ruido más bajos que los de otros modelos convencionales.



Unidades exteriores - Tecnología_DVM Mini S

Unidades interiores

Tipo	Capacidad / Tecnología	1.892 kCal/h 2,2kW	2.408 kCal/h 2,8kW	3.096 kCal/h 3,6kW	3.870 kCal/h 4,5kW	4.816 kCal/h 5,6kW	5.160 kCal/h 6,0kW
Tipo Pared	Neo Forte Neo Forte-E				Solo Neo Forte-E		
Tipo Cassette	Cassette de 1 vía						
	Cassette de 2 vías						
	Mini Cassette de 4 vías S						
	Cassette de 4 vías S						
Tipo Conductos	Conductos baja silueta						
	Conductos media presión						
	Conductos alta presión						
Tipo Suelo	Suelo						
	Suelo sin carcasa						
	Suelo Techo						

6.106 kCal/h	7.740 kCal/h	9.632 kCal/h	11.008 kCal/h	12.040 kCal/h	19.264 kCal/h	24.080 kCal/h
7,1kW	9,0kW	11,2kW	12,8kW	14,0kW	22,4kW	28,0kW

Cómoda gestión

Sistemas de control



Gestión integrada

El sistema de control integrado de Samsung es la elección perfecta para gestionar de manera cómoda y optimizada edificios de tamaño grande y mediano, con numerosas unidades interiores y exteriores.



Controlador

El sistema de control de Samsung ofrece distintas opciones de control de las unidades interiores. Es posible controlar las distintas unidades individualmente o en grupos, para una comodidad máxima.



Gestión de edificios

Este excelente sistema de gestión de edificios, con funciones avanzadas de monitorización, hace que las labores de gestión de los climatizadores resulten mucho más sencillas y económicas.



Aplicaciones

Los sistemas de climatización de Samsung están diseñados de forma que puedas elegir el más adecuado y eficiente en función de tus necesidades.

Estructura del sistema de control

Control remoto

Internet



S-NET3

Este software integrado se conecta a Internet para controlar los climatizadores del sistema a través de DMS, desde un único ordenador.



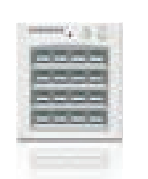
S-NET Mini

S-NET Mini tiene una pantalla táctil y se puede conectar directamente a los climatizadores a través de controles centralizados o módulos de interfaz.



DMS2

DMS2 es un dispositivo de gestión basado en Internet que almacena y gestiona todos los datos relevantes del sistema de climatización.



Control centralizado

Puede controlar los climatizadores del sistema individualmente o en grupos y soporta muchas otras funciones.



Gestión de edificios

Varias Pasarelas que nos permiten integrar los sistemas de Samsung a un control de edificio existente.



Control remoto por cable / mando a distancia inalámbrico

Estos controles individuales se utilizan para manejar cada una de las unidades internas.